Ulrich Kampffmeyer

DIE KERAMIK DER SIEDLUNG HÜDE I AM DÜMMER

Untersuchungen zum frühen Neolithikum im nord-west-deutschen Flachland

Band 3

T A F E L N

Ulrich Kampffmeyer

DIE KERAMIK DER SIEDLUNG HÜDE I AM DÜMMER

Untersuchungen zum frühen Neolithikum
im nord-west-deutschen Flachland

Band 3

T A F E L N

Band 1	Text
Band 2	Abbildungen, Pläne und statistische Auswertung
Band 3	Tafeln
Band 4	Merkmalschlüssel und Kataloge

Hameln, im September 1983

G L I E D E R U N G

Der Tafelband (Band 3) ist in vier Abschnitte gegliedert:

1) Zeichnungen von Scherben und Gefäßen
2) Detailphotos von Scherben und Gefäßen
3) Photos der Dünnschliffprofile
4) Ansichtsphotos der Grabung und Befunde

Die Zeichnungen sind in der Reihenfolge der Originalfundnummern angeordnet. Dies ermöglicht die eindeutige Identifikation der Stücke und den Vergleich mit dem in gleicher Form aufgebauten Merkmaldatenkatalog (Band 4). Mehrere sicher zusammengehörige Stücke, die verschiedene Fundnummern tragen, sind jeweils unter der niedrigsten Nummer abgebildet (Vergleiche die "Hinweise zur Zeichnungsweise"). Die Zeichnungen stellen einen repräsentativen Querschnitt durch die insgesamt 1846 zeichnerisch aufgenommenen Stücke dar.

Die Photos des zweiten Teils geben erhaltene Gefäße, die für die Argumentation wichtig und in den Zeichnungen nicht klar genug abgebildet sind, sowie die Details von Verzierungen und Applikationen wieder. Die unterschiedlichen Maßstäbe sind im "Maßstabverzeichnis" angegeben und können auch mit den Zeichnungen verglichen werden.

Die Negative der Dünnschliffe standen dem Verfasser nicht vollzählig zur Verfügung. Die Zahlen links unter den Photographien bezeichnen die Vergleichsnummer, rechts steht die Originalfundnummer (Vergleiche Band 4 "Merkmalschlüssel und Katalog", "Katalog der naturwissenschaftlich untersuchten Scherben").

Die Grabungsphotos sind nach dem Grabungsverlauf angeordnet. Die Beschreibung dieser Photographien ist in den "Bildunterschriften der Grabungsphotos" angegeben.

I N H A L T S V E R Z E I C H N I S

A B B I L D U N G S N A C H W E I S

Zeichnungen :

Die Zeichnungen wurden von F. P. Brückmann, G. Löning, U. Jondral, Z. Mahn, C. A. Winter und dem Verfasser angefertigt.

Photos :

Die Photos der erhaltenen Gefäße und eines Teils der Detailaufnahmen wurden von Mitarbeitern des Instituts für Denkmalpflege, Hannover, aufgenommen und freundlicherweise zur Verfügung gestellt.

Die Detailphotos wurden vom Verfasser aufgenommen.

Die Mikroskopaufnahmen der Dünnschliffe wurden von J. Drews angefertigt, der freundlicherwiese die Negative zur Bearbeitung überließ.

Die Negative der Grabungs- und Befundphotographien wurden vom Institut für Denkmalpflege, Hannover, zur Verfügung gestellt.

Erstellung des Tafelbandes :

Die Tafeln wurden vom Verfasser unter Mithilfe von W.-R. Teegen montiert. Bei der Erstellung des Arbeitstafelbandes, der diesem Band zugrunde liegt, wurde der Verfasser von F. Brückmann, U. Jondral und C. A. Winter unterstützt.

Die Photoarbeiten führten J. Hinrichsen, D. Ohlsen und der Verfasser durch.

Allen Mitarbeitern und Helfern sei an dieser Stelle herzlich gedankt.

M A S S T A B S V E R Z E I C H N I S

Zeichnungen :

Die Zeichnungen Tafel 1 - 75 sind im Maßstab 1 : 2 wiedergegeben. Die Zeichnungen der Bodenstücke Tafel 99 und 100 sind 1 : 1 abgebildet. Bei den Böden wurde z. T. auf Zeichnungen zurückgegriffen, da sie sich schlecht als Photo wiedergeben ließen.

Photos :

Die erhaltenen oder rekonstruierten Gefäße sind im Maßstab 1 : 1 abgebildet, die Details sind Ausschnitte der daneben daragestellten Gefäße (Tafel 76 - 97). Ausgenommen sind die zwei kleinen Gefäße auf Tafel 84, die im Maßstab 2 : 1, bez. 3 : 1 vergrößert wurden. Die genauen Maßstäbe lassen sich auch an den Meßwerten im Katalogband (Band 4) und an den Zeichnungen Tafel 1 - 75 feststellen.

Die Detailphotos Tafel 98 - 127 sind mit unterschiedlichen Maßstäben wiedergegeben. Bei einzelnen Verzierungselementen schwankt die Vergrößerung zwischen 2 : 1 bis 4 : 1, bei größeren Scherben 1 : 1 bis 1 : 2 (Tafel 118 - 120). Die genauen Maßangaben können dem Katalog und den Zeichnungen 1 - 75 entnommen werden.

Die Mikroskop-Photographien Tafel 128 - 147 sind im Maßstab 20 : 1 bis 25 : 1 wiedergegeben.

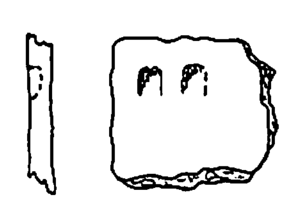
Auf den Grabungsphotos Tafel 148 - 168 ist in der Regel ein Maßstab sichtbar. Siehe hierzu auch die "Bildunterschriften der Grabungsphotos".

H I N W E I S E   Z U   D E N   Z E I C H N U N G E N

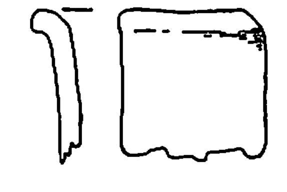
Außenlinie von Gefäßen, Scherbenrand
Verzierungen, Schatten
rekonstruiert

Brüche

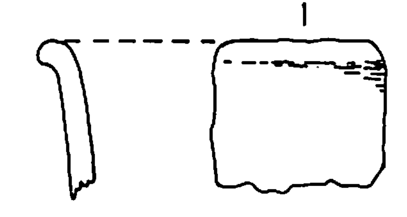
Verzierte Wandscherbe, die Verzierungseindrücke sind im Profil mit kleinen Stricheln gekennzeichnet.



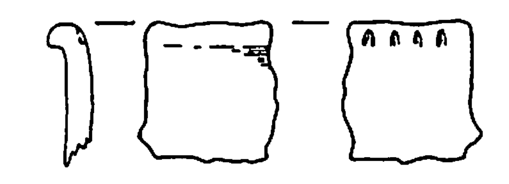
Unverzierte Randscherbe. Der Durchmesser ist nicht eindeutig zu ermitteln, ein Strich am Rand kennzeichnet die Randscherbe.



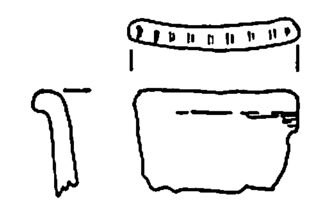
Randscherbe mit ermitteltem oder errechneten Durchmesser. Der senkrecht stehende Strich bezeichnet die Gefäßachse.



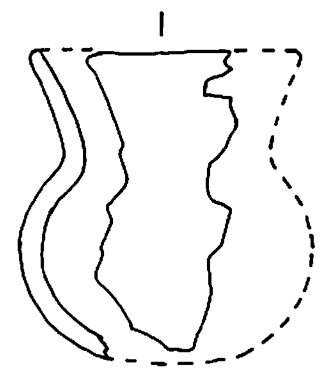
Randscherbe mit Innenverzierung. Die Rückseite ist rechts von der Vorderseite abgebildet. Durchmesser des Gefäßes nicht feststellbar.



Randscherbe mit Verzierung auf dem Rand. Der Blick auf die Randkante ist über die Ansicht der Scherbe gezeichnet.

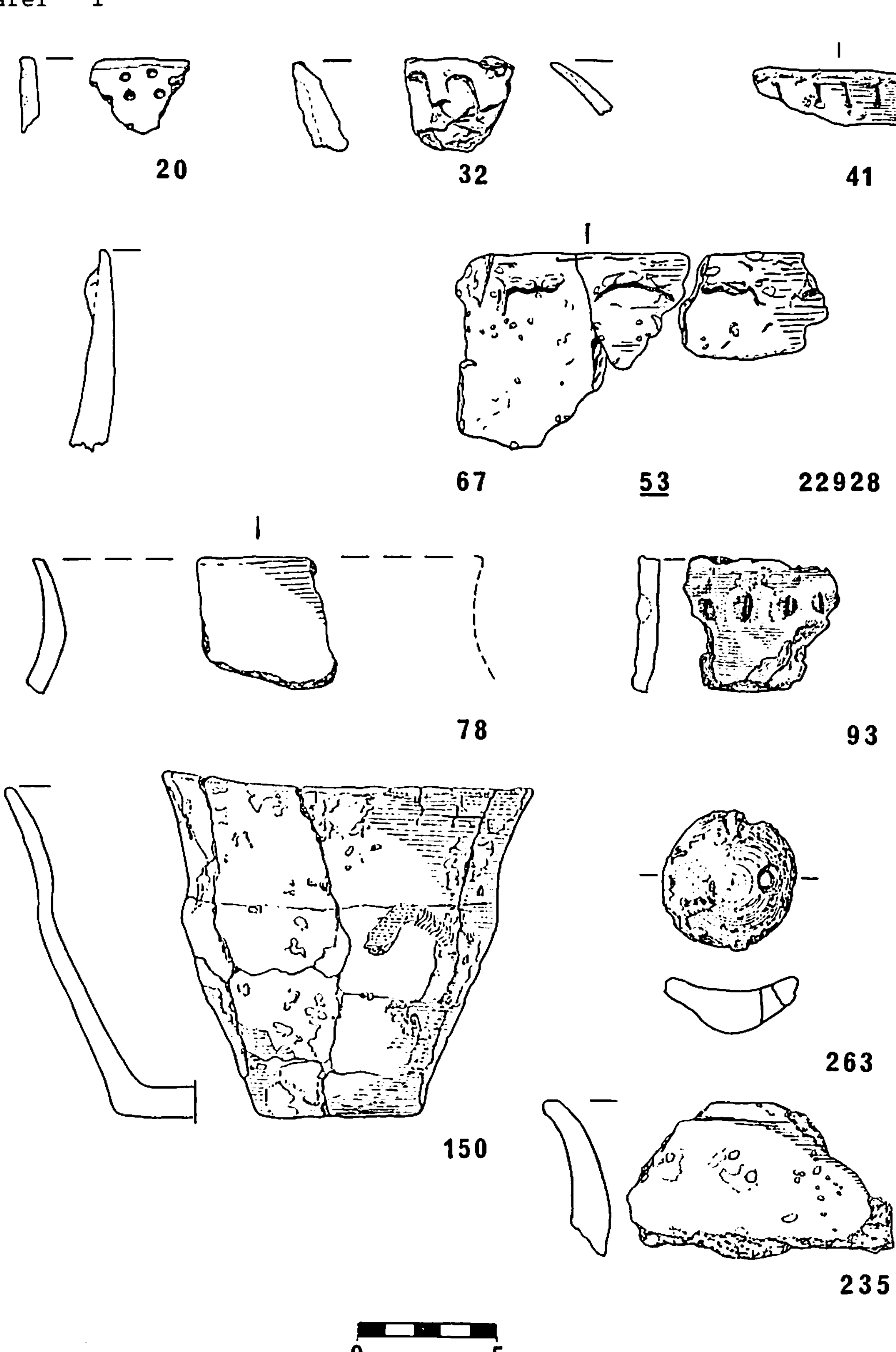


Rekonstruierbares Gefäß. Der senkrechte Strich bezeichnet die Achse, das erhaltene Profil ist durchgezeichnet, der Umriss, soweit erschlossen, gestrichelt dargestellt.

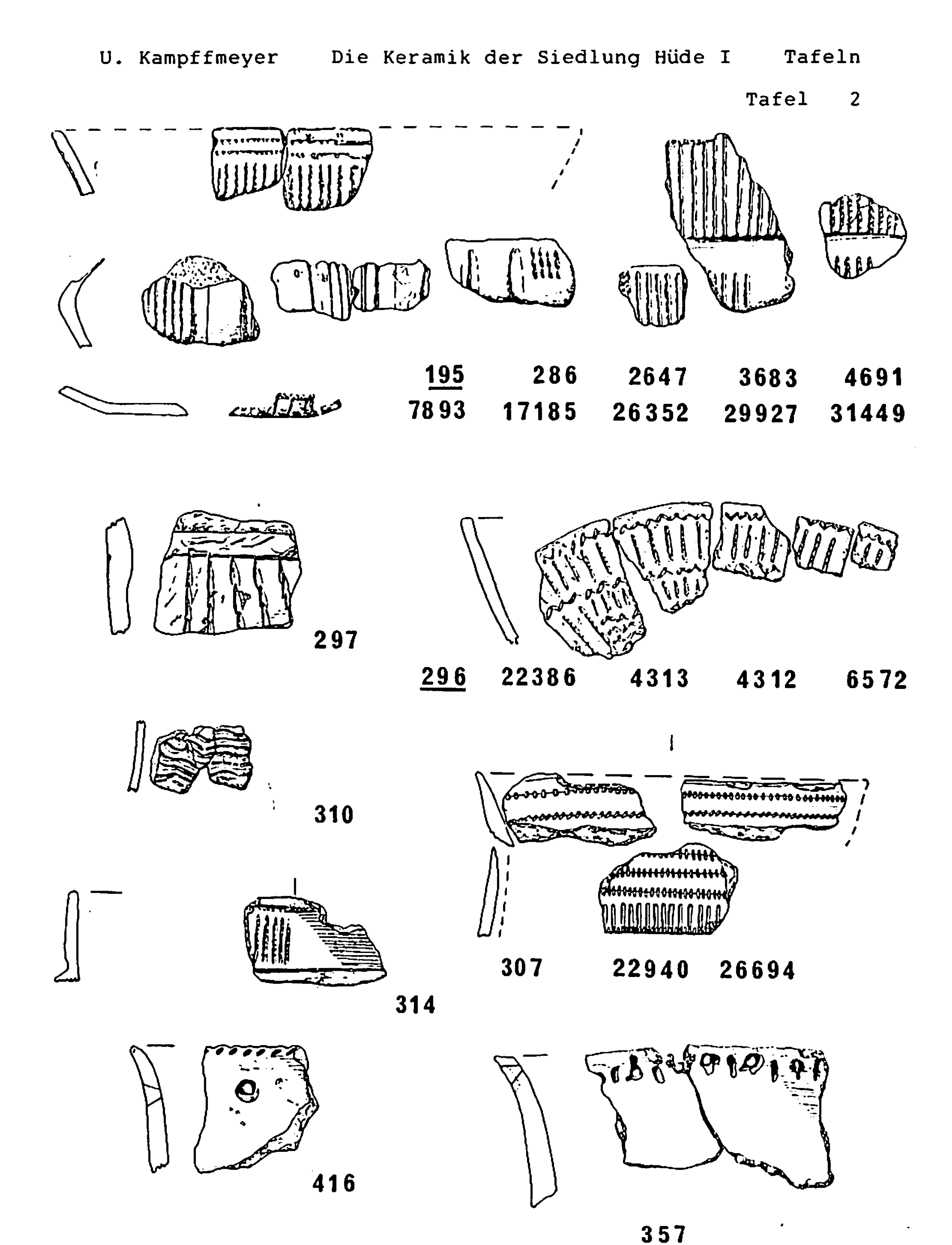


Profile werden immer links gezeichnet, Lichteinfall in der Regel von links.

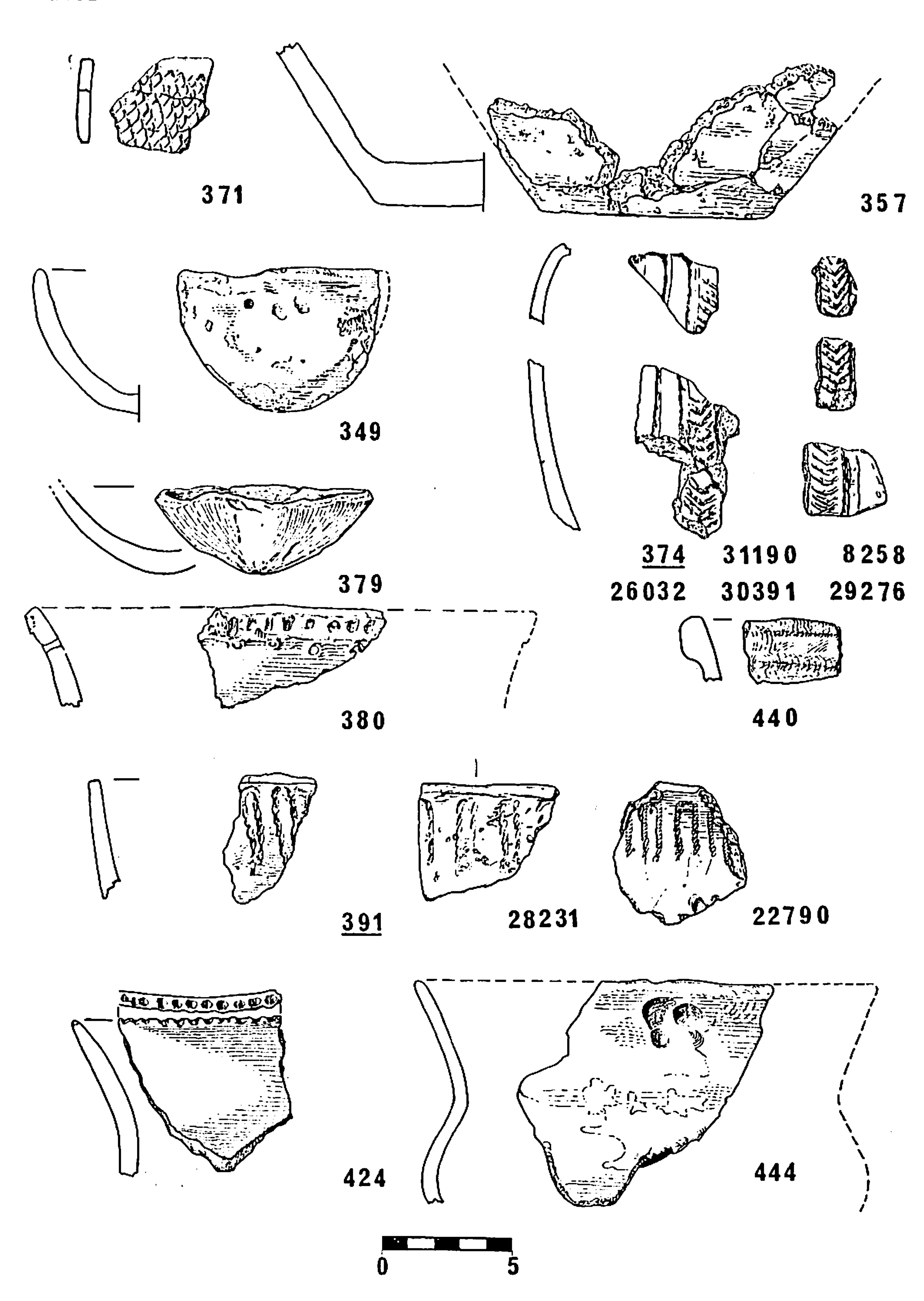
Tafel 1



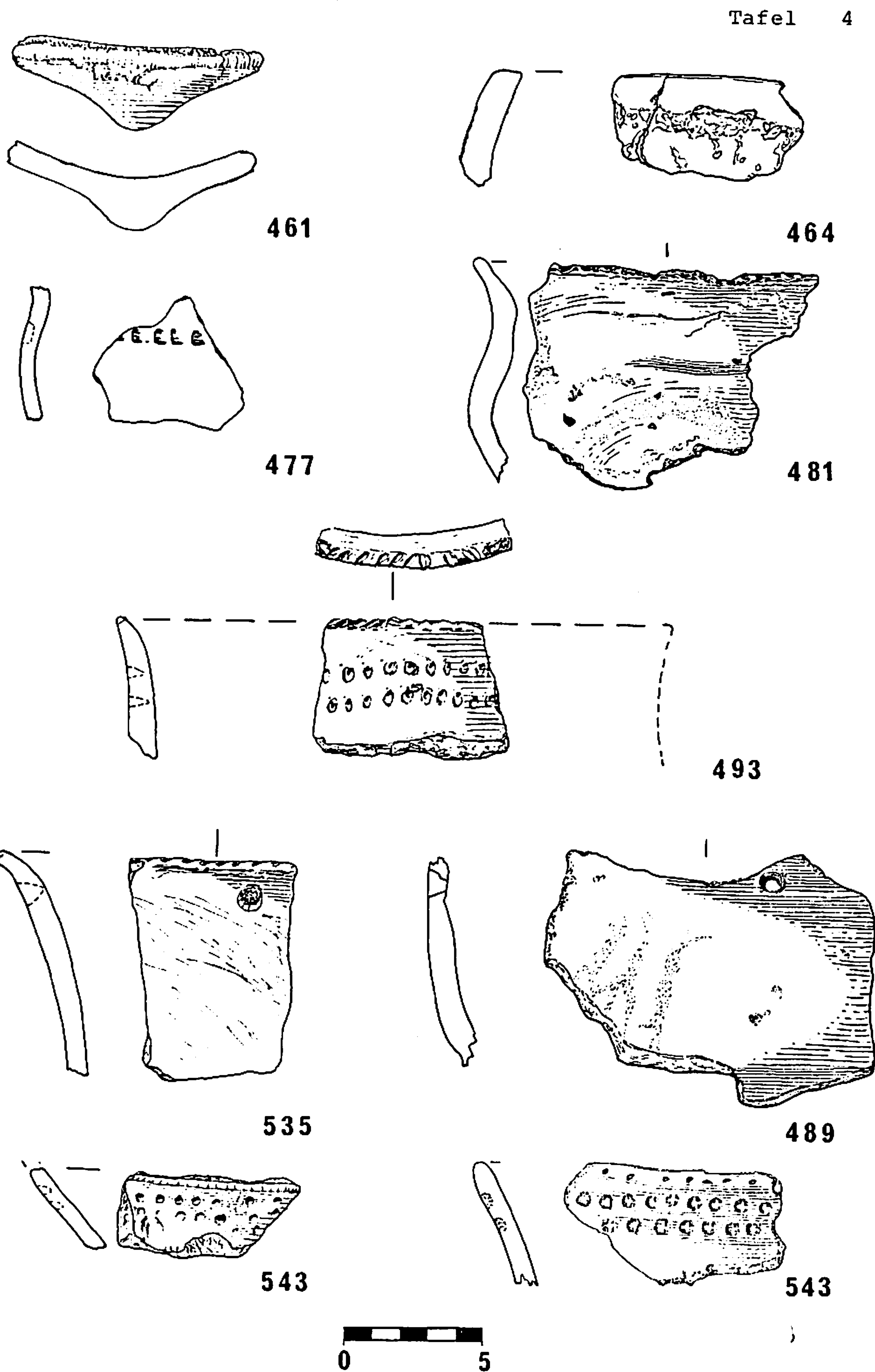
Tafel 2


195
286
2647
3683
4691
7893
17185
26352
29927
31449
297
296
22386
4313
4312
6572
310
307
22940
26694
314
416
357
0
5

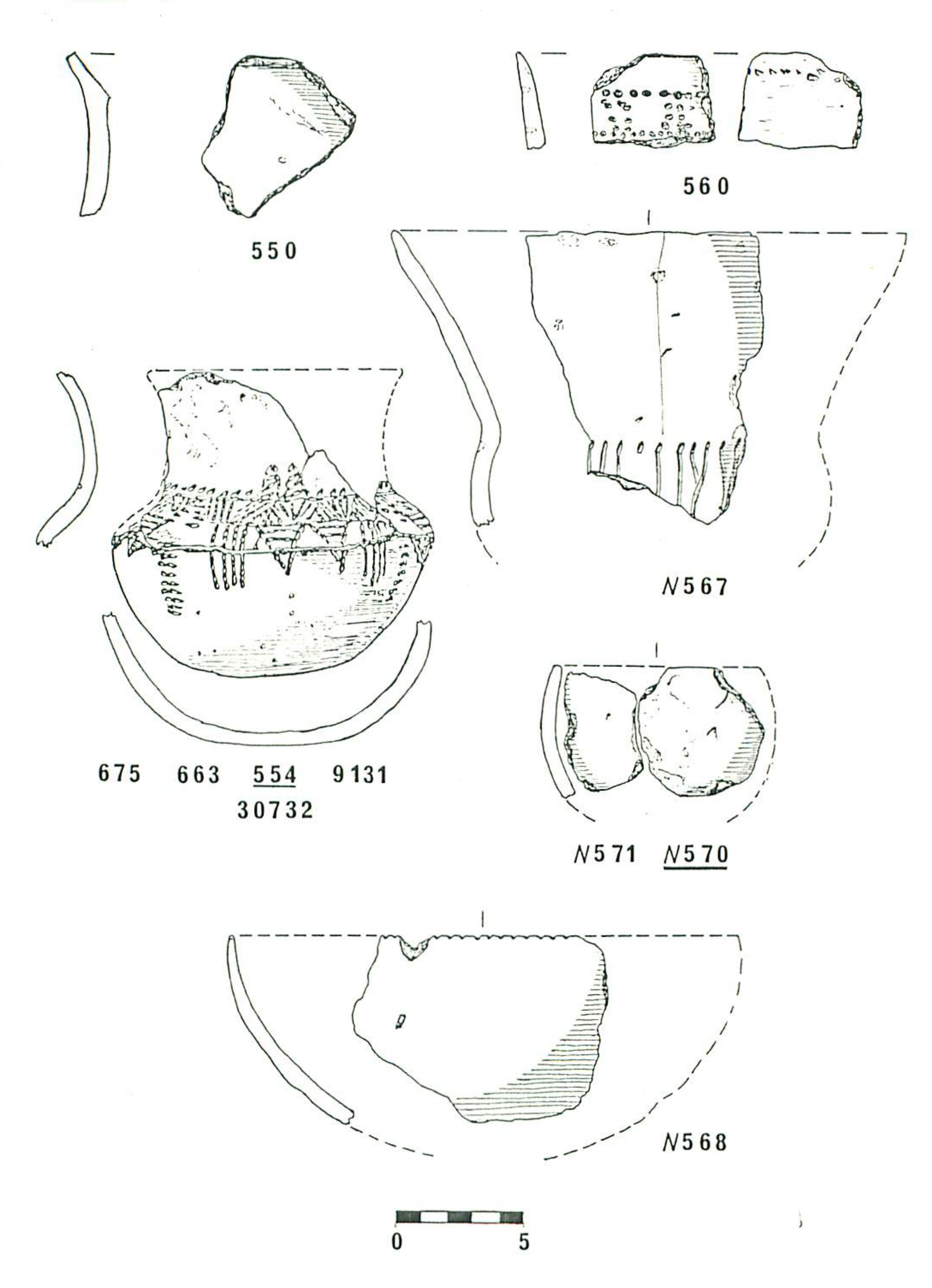
Tafel 3

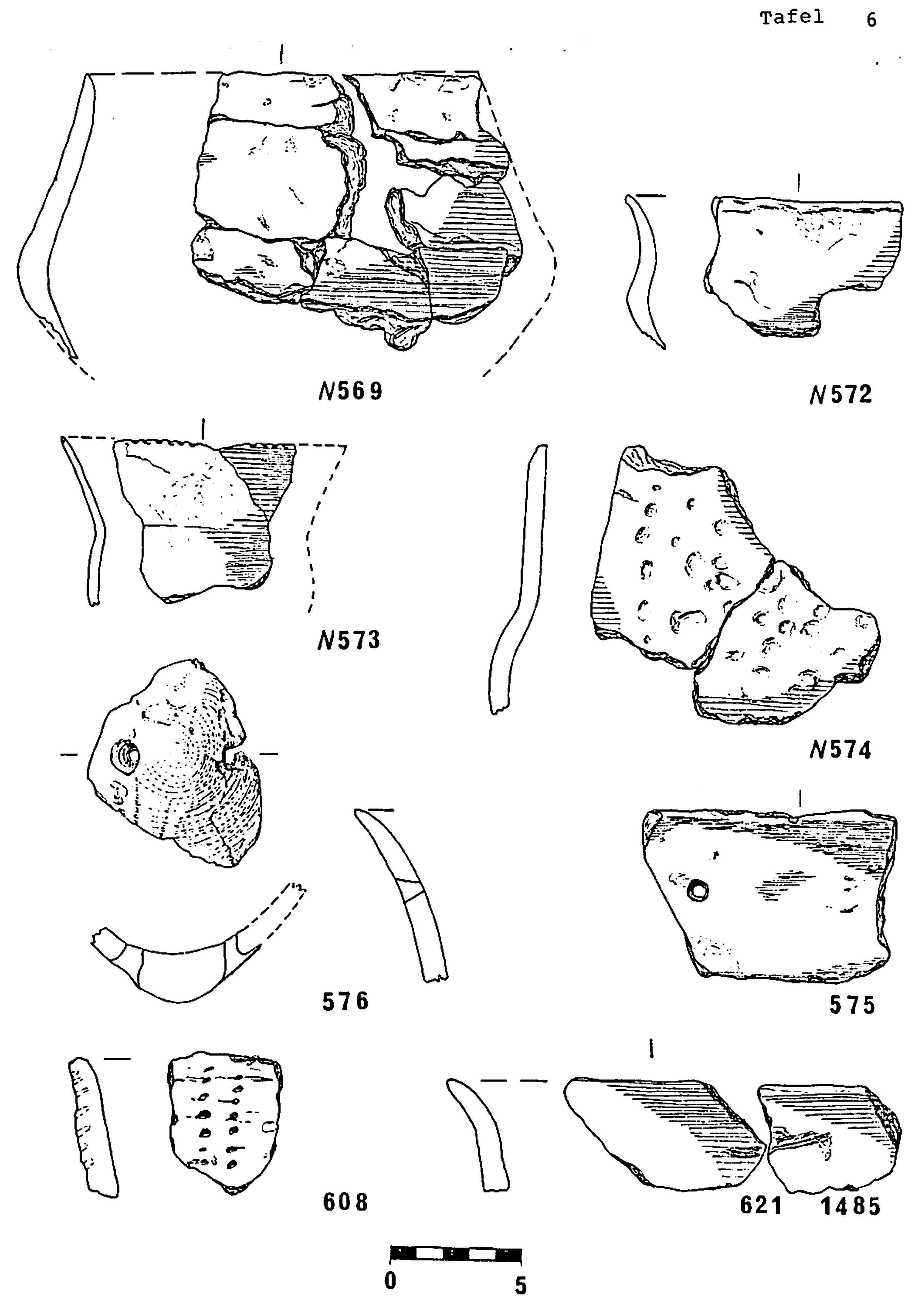

371
357
349
374
31190
8258
26032
30391
29276
379
380
440
391
28231
22790
424
444
0
5

Tafel 4

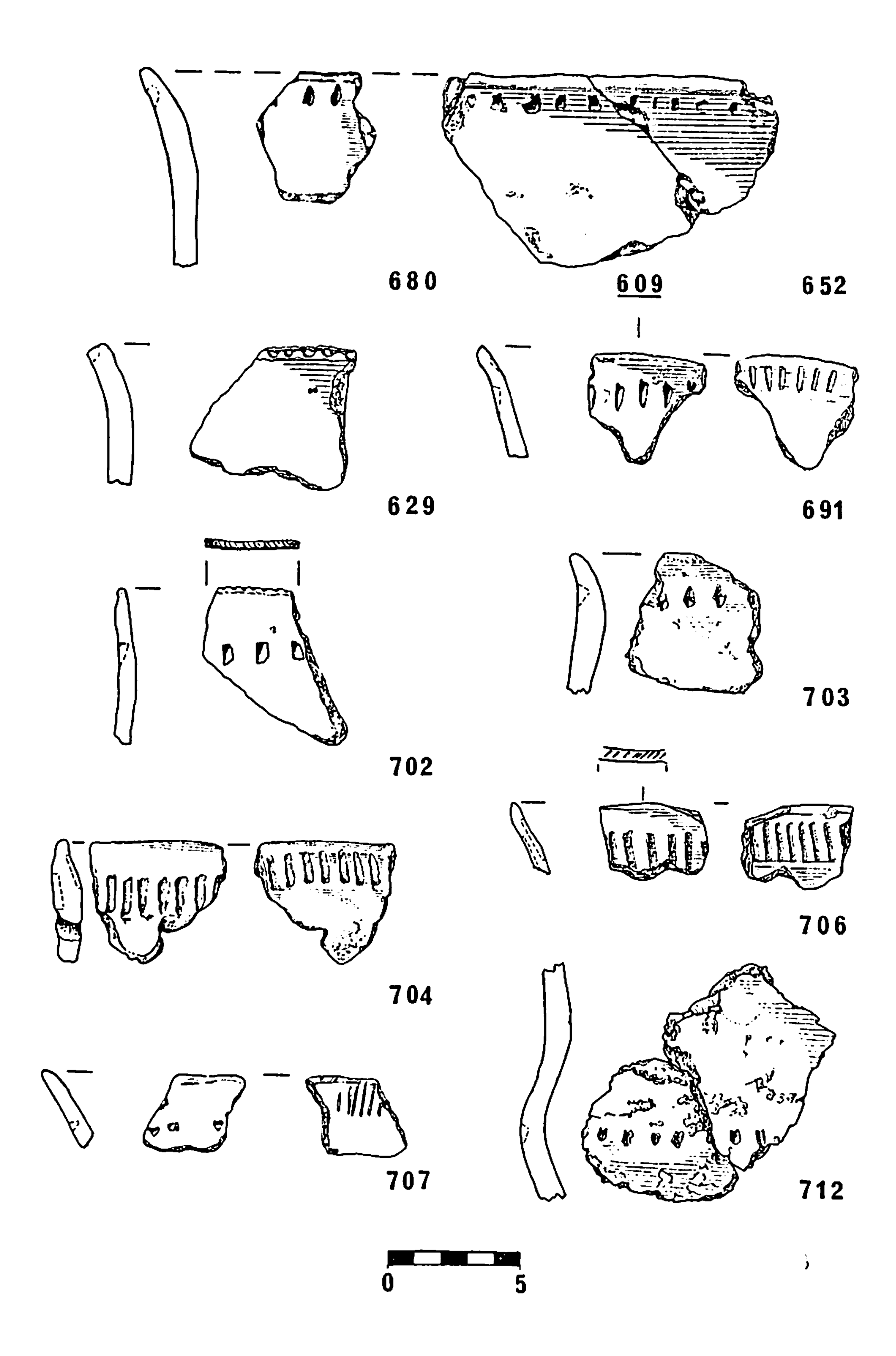


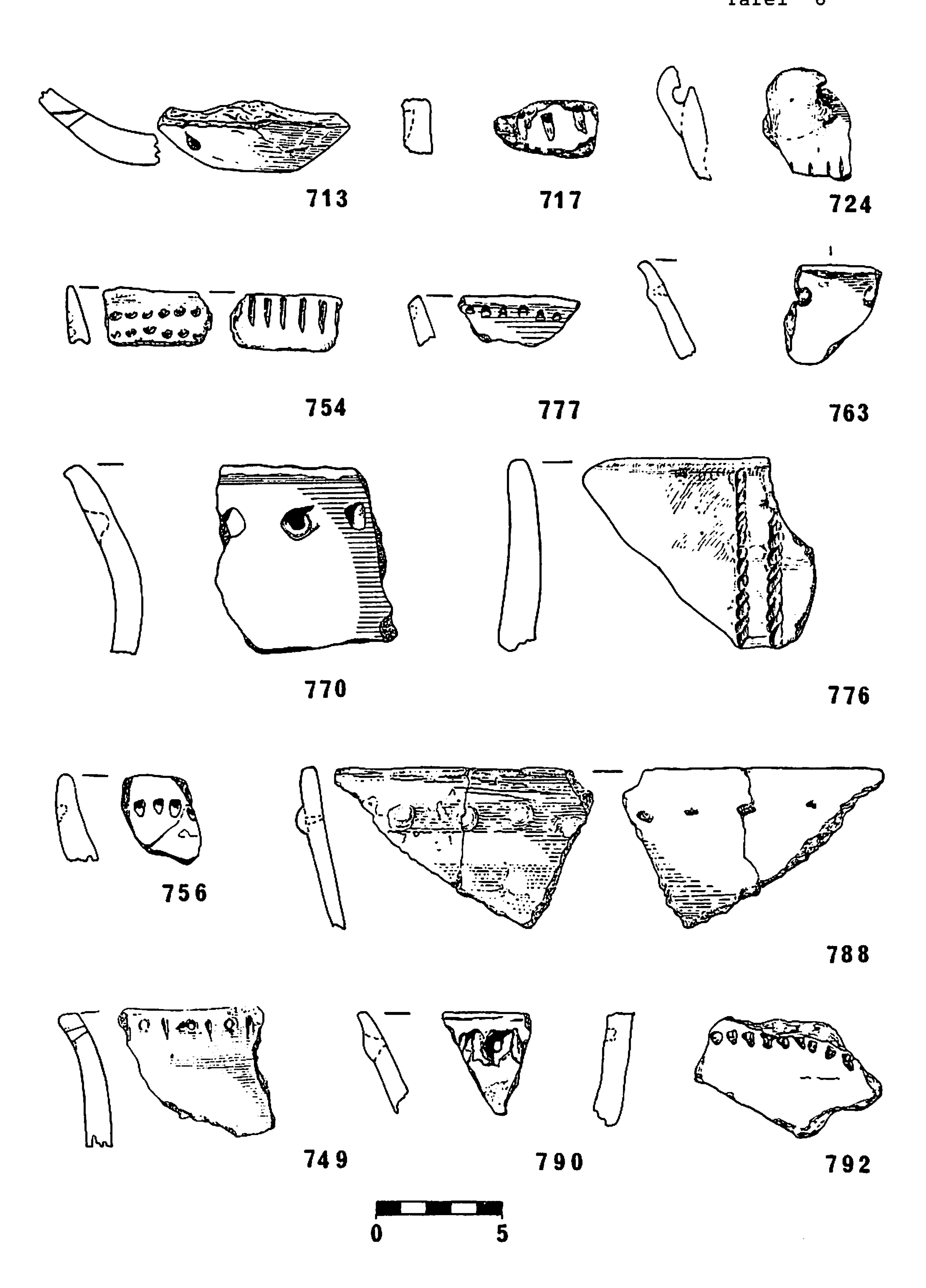
Tafel 5



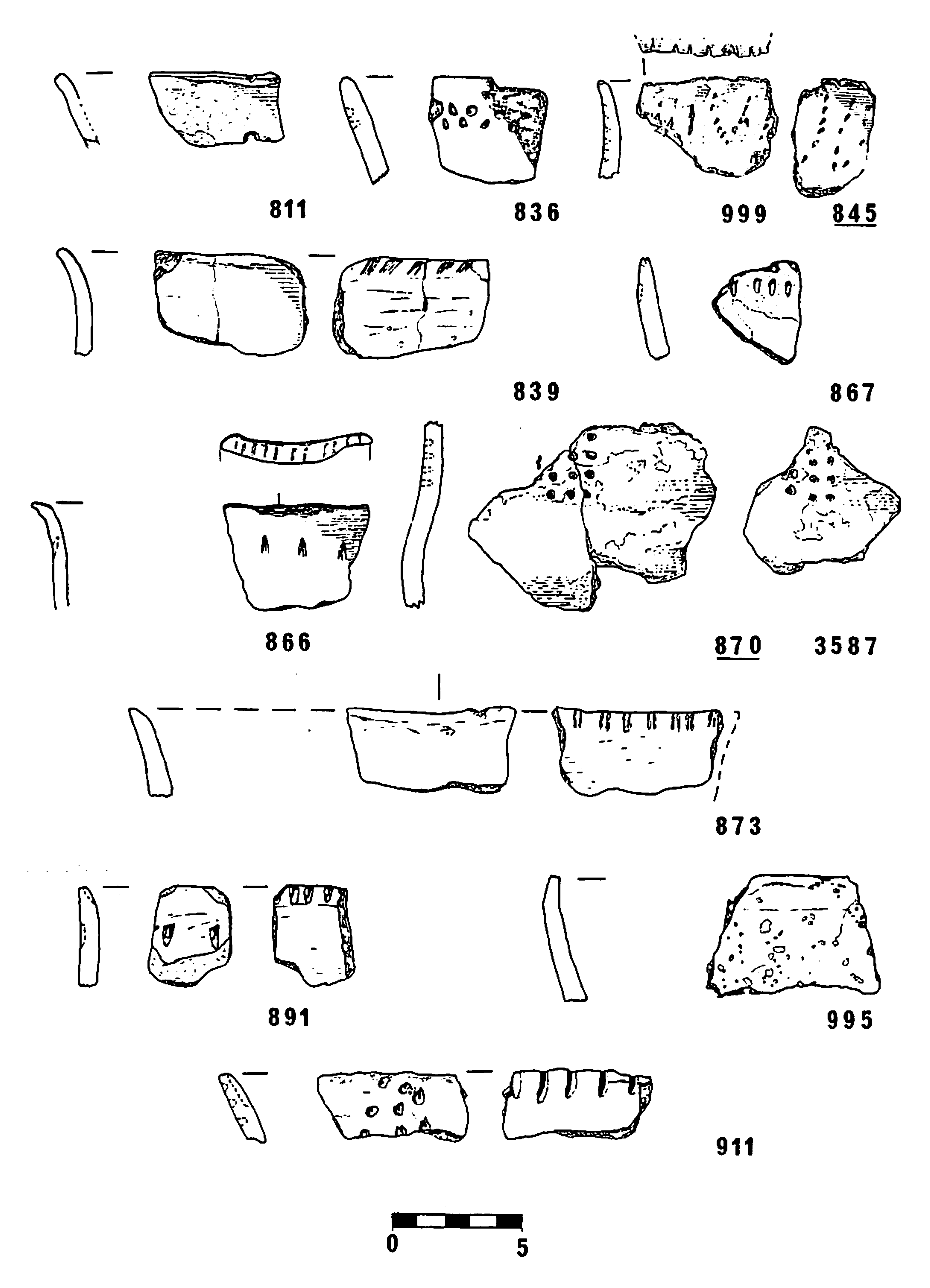

N569
N572
N573
N574
576
575
608
621
1485
0
5

Tafel 7




713
717
724
754
777
763
770
776
756
788
749
790
792
0
5

Tafel 9



N1018

1202

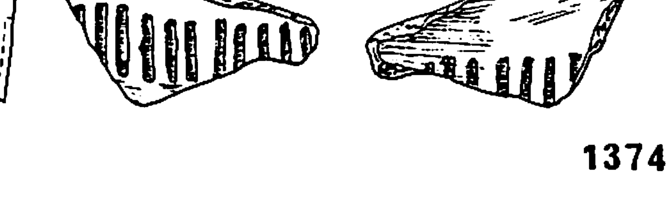
1201

1282 19826

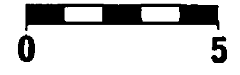
1304

1417

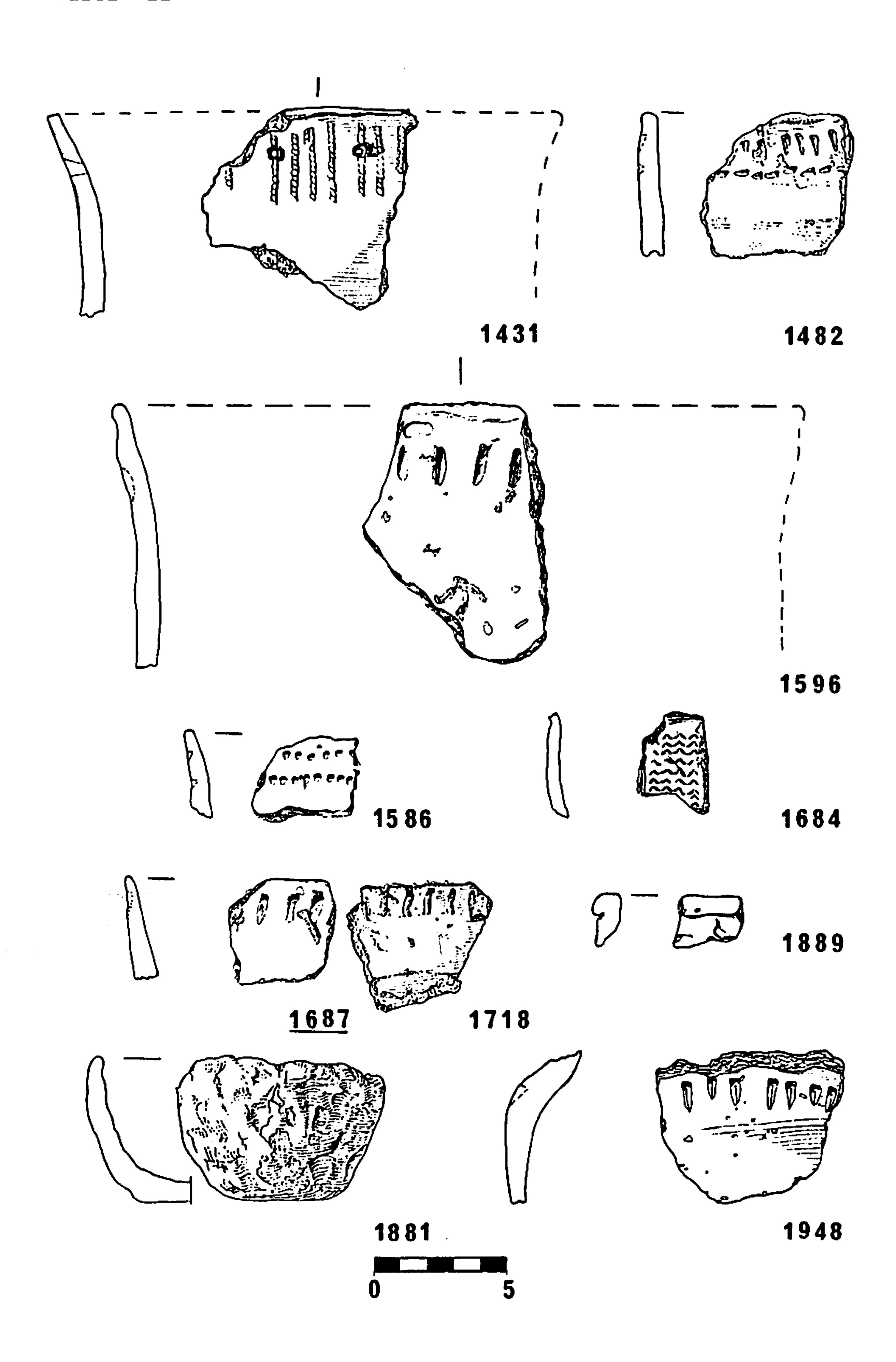
1306

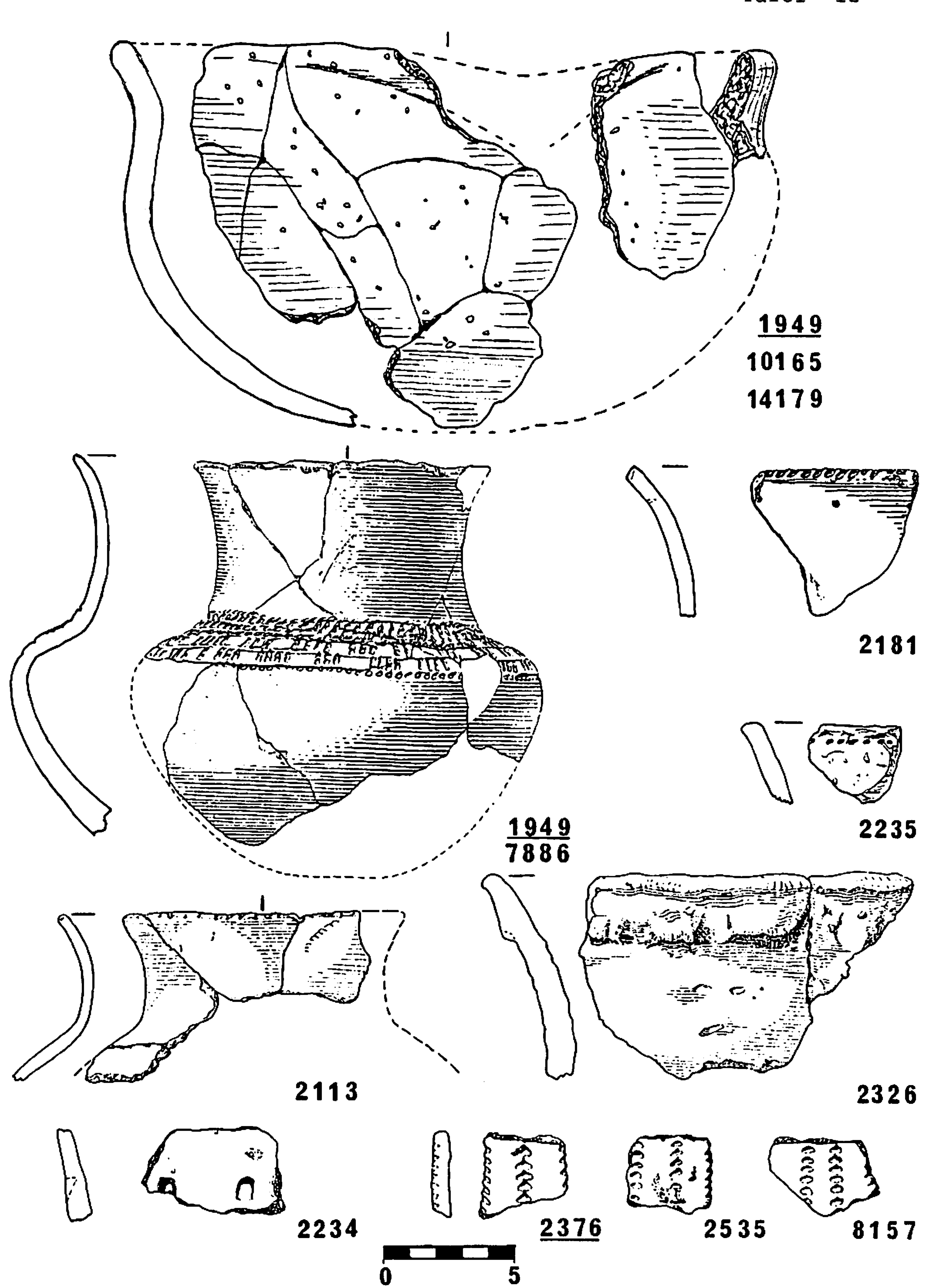


1374

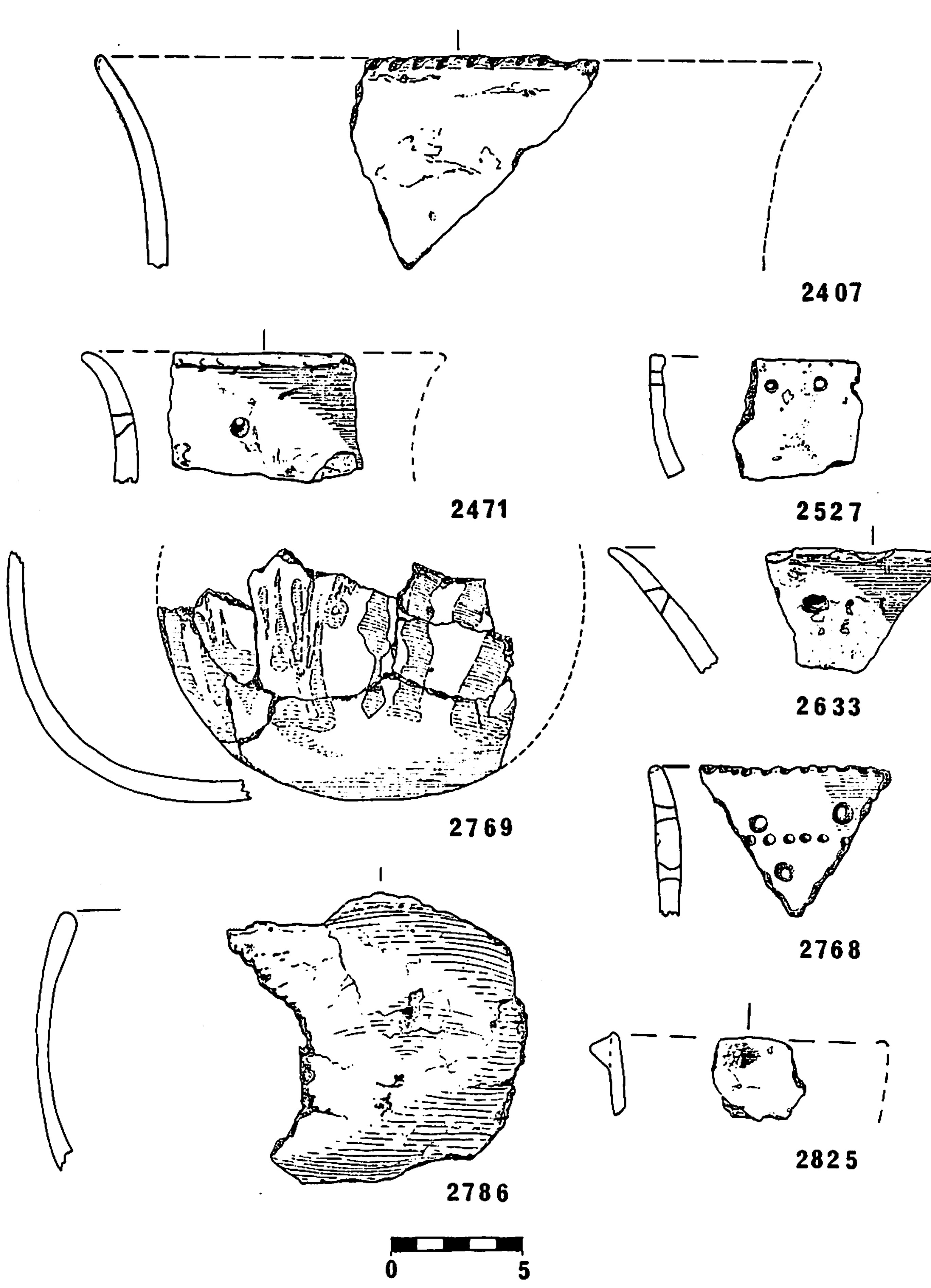


Tafel 11

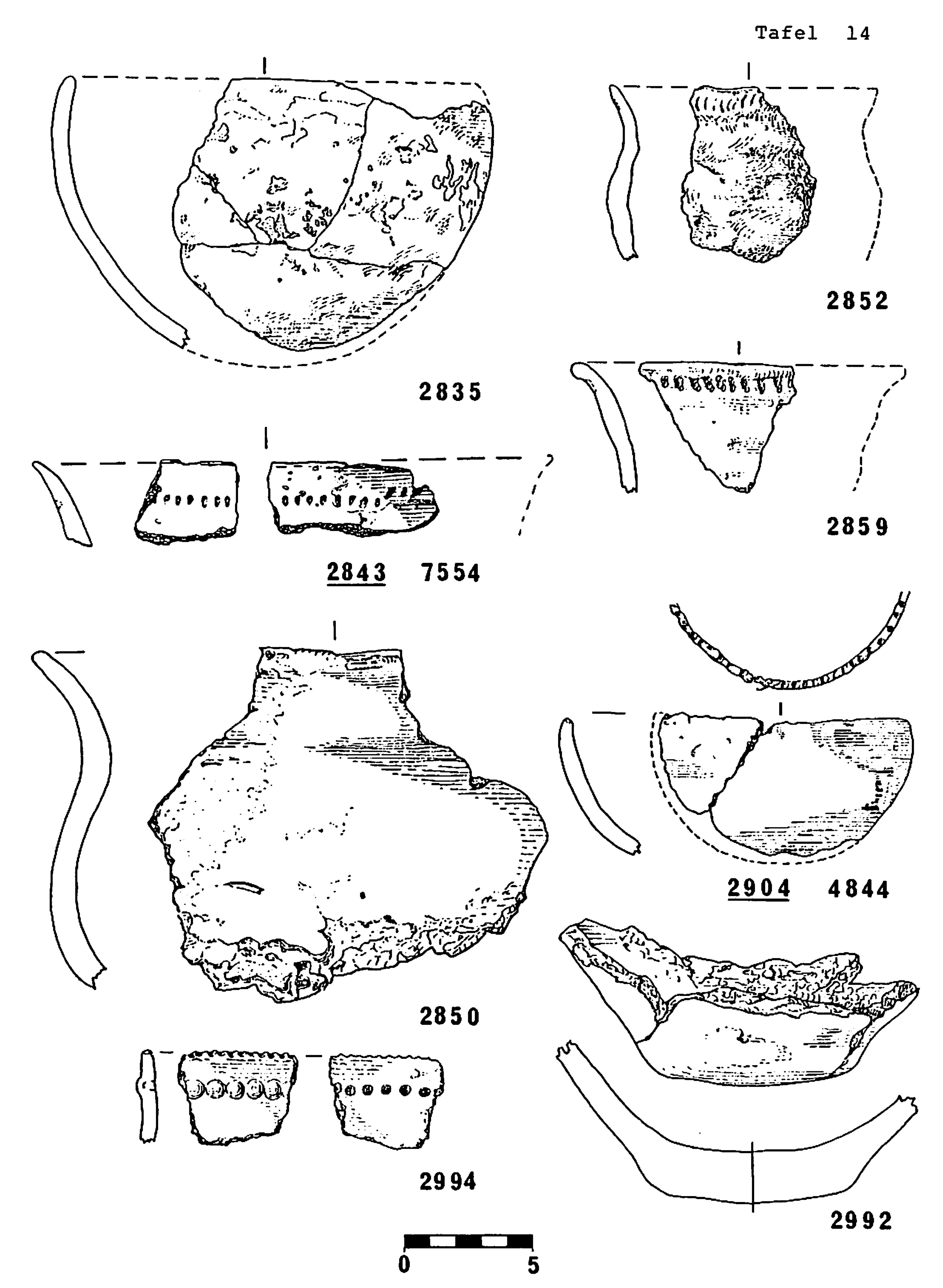



1949
10165
14179
2181
2235
1949
7886
2113
2326
2234
2376
2535
8157
0
5

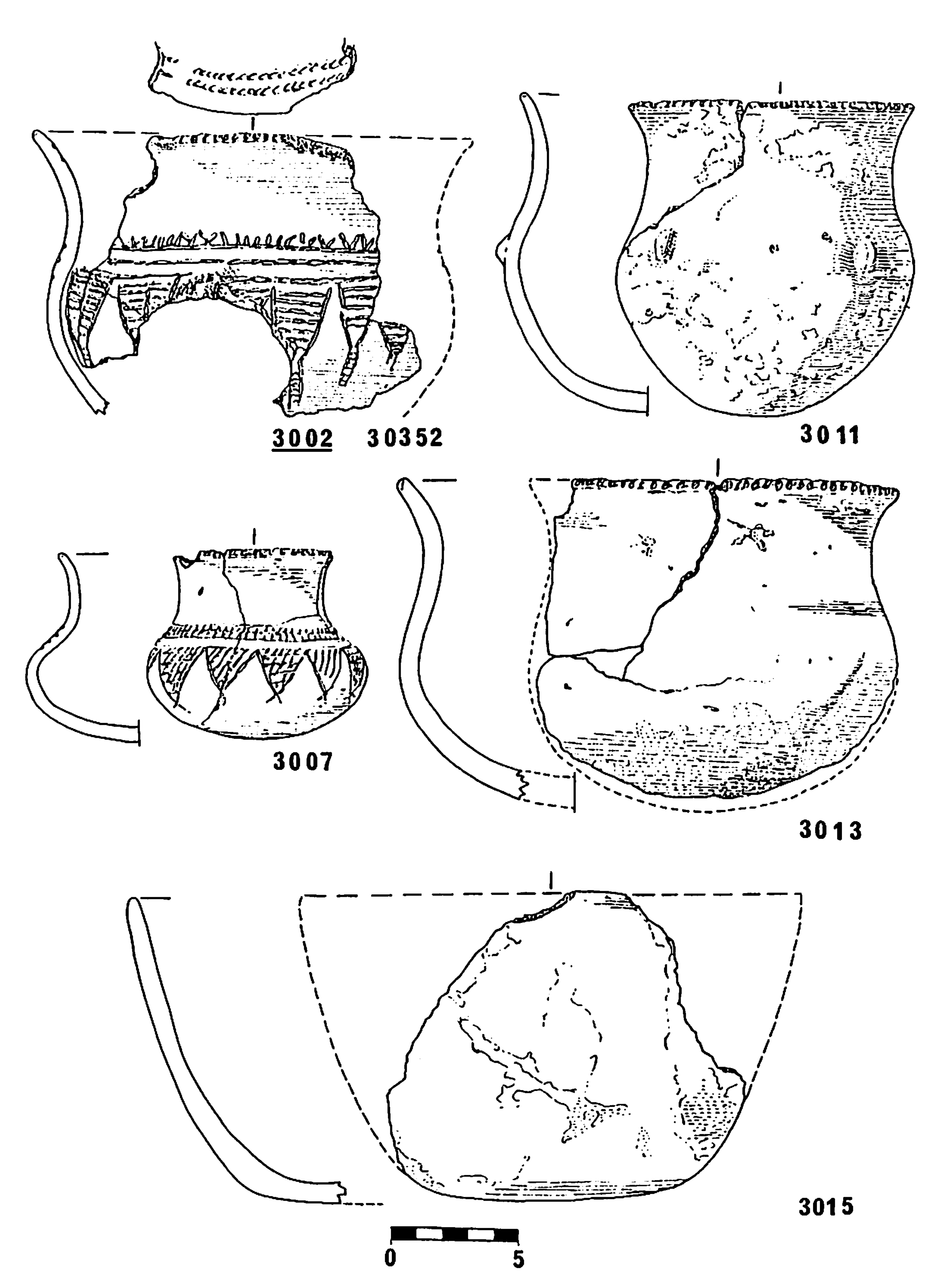
Tafel 13

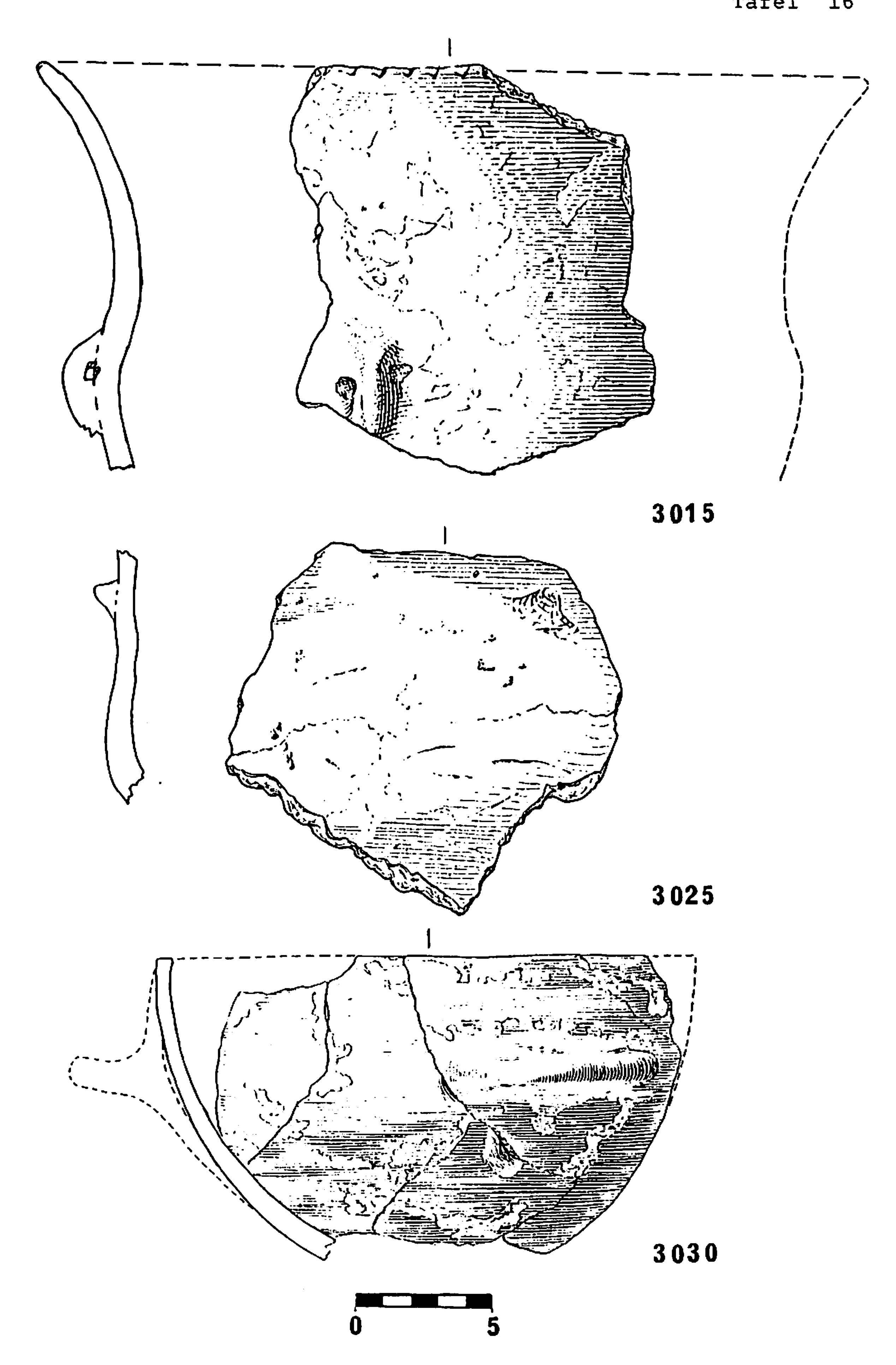


Tafel 14

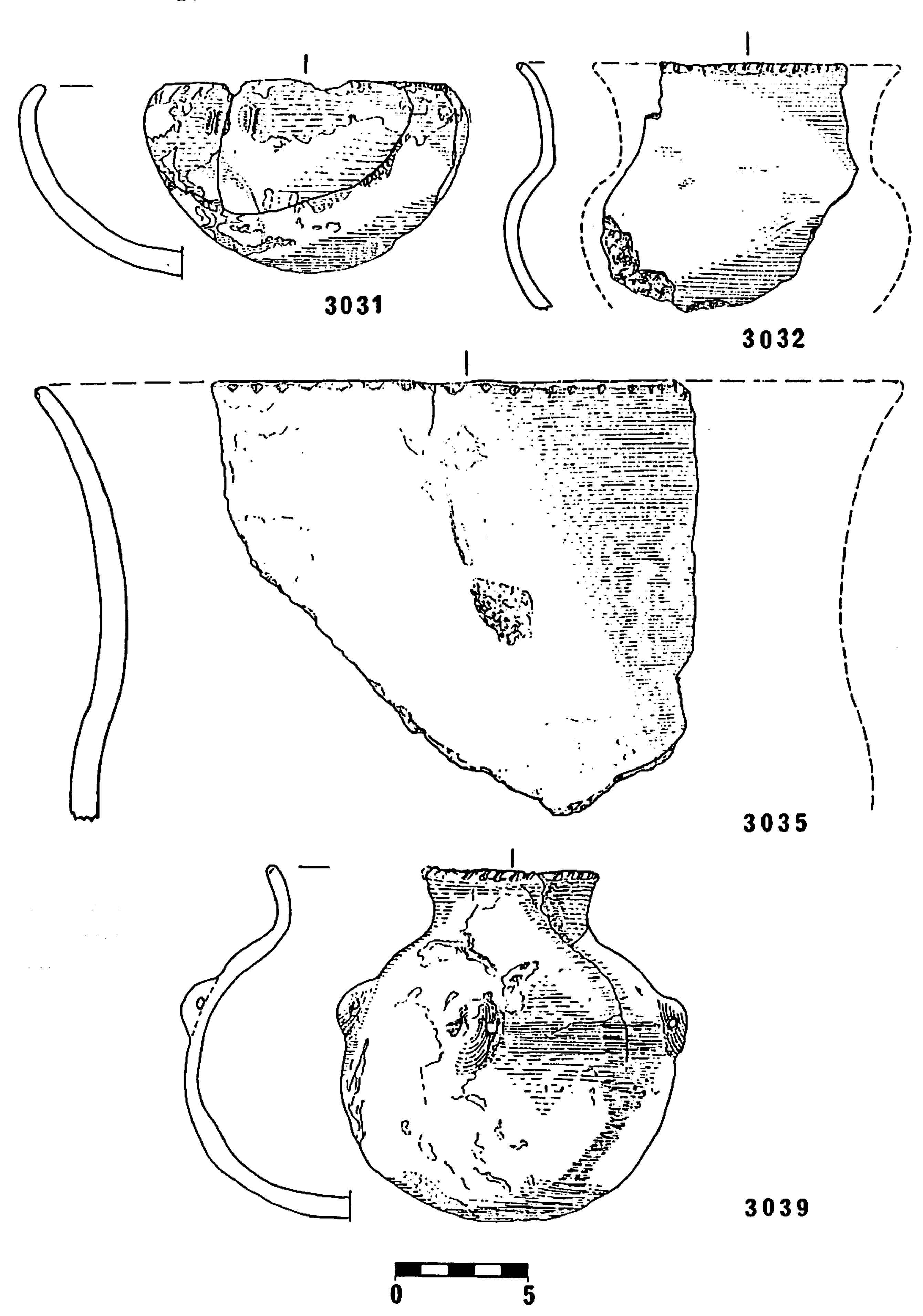


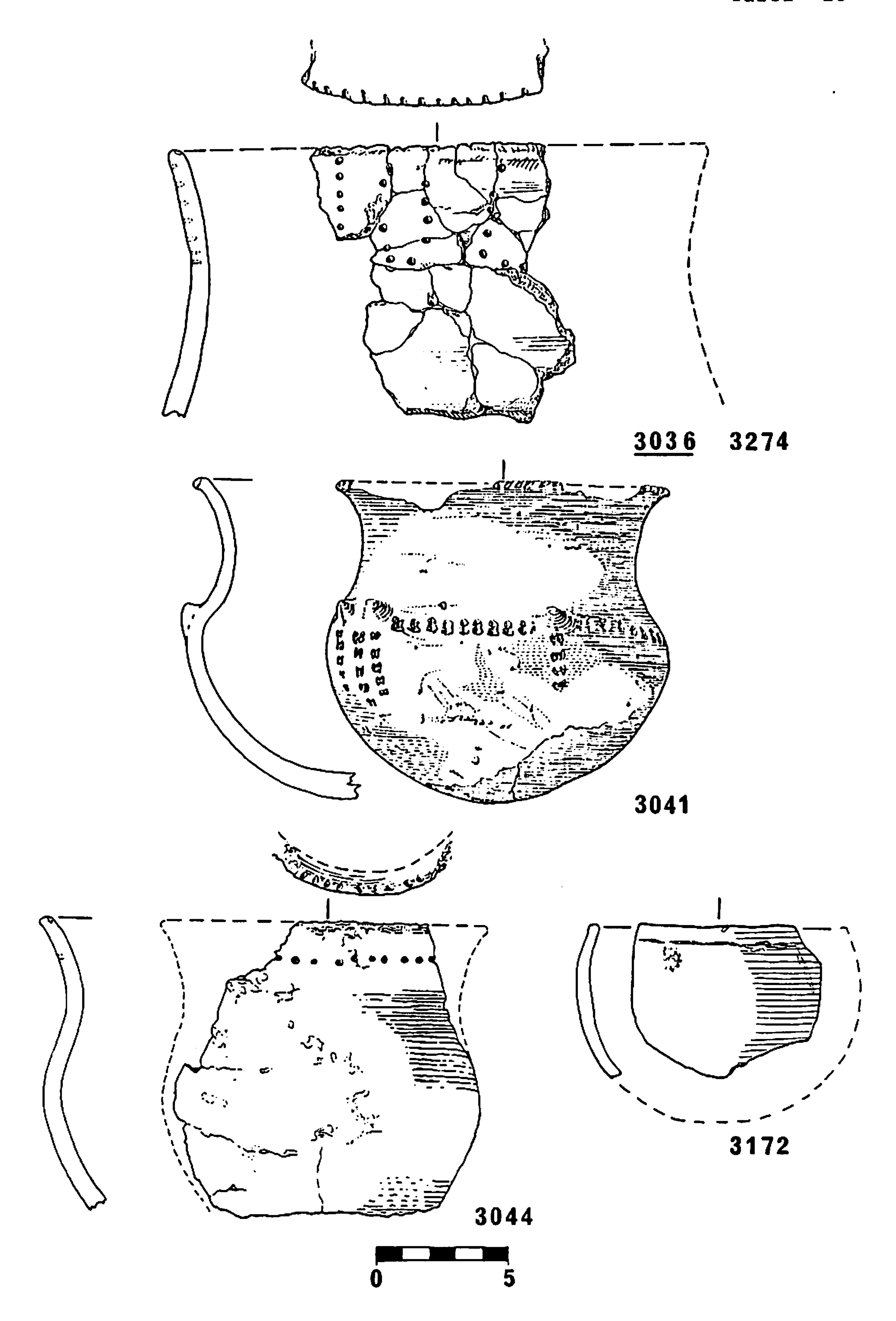
Tafel 15



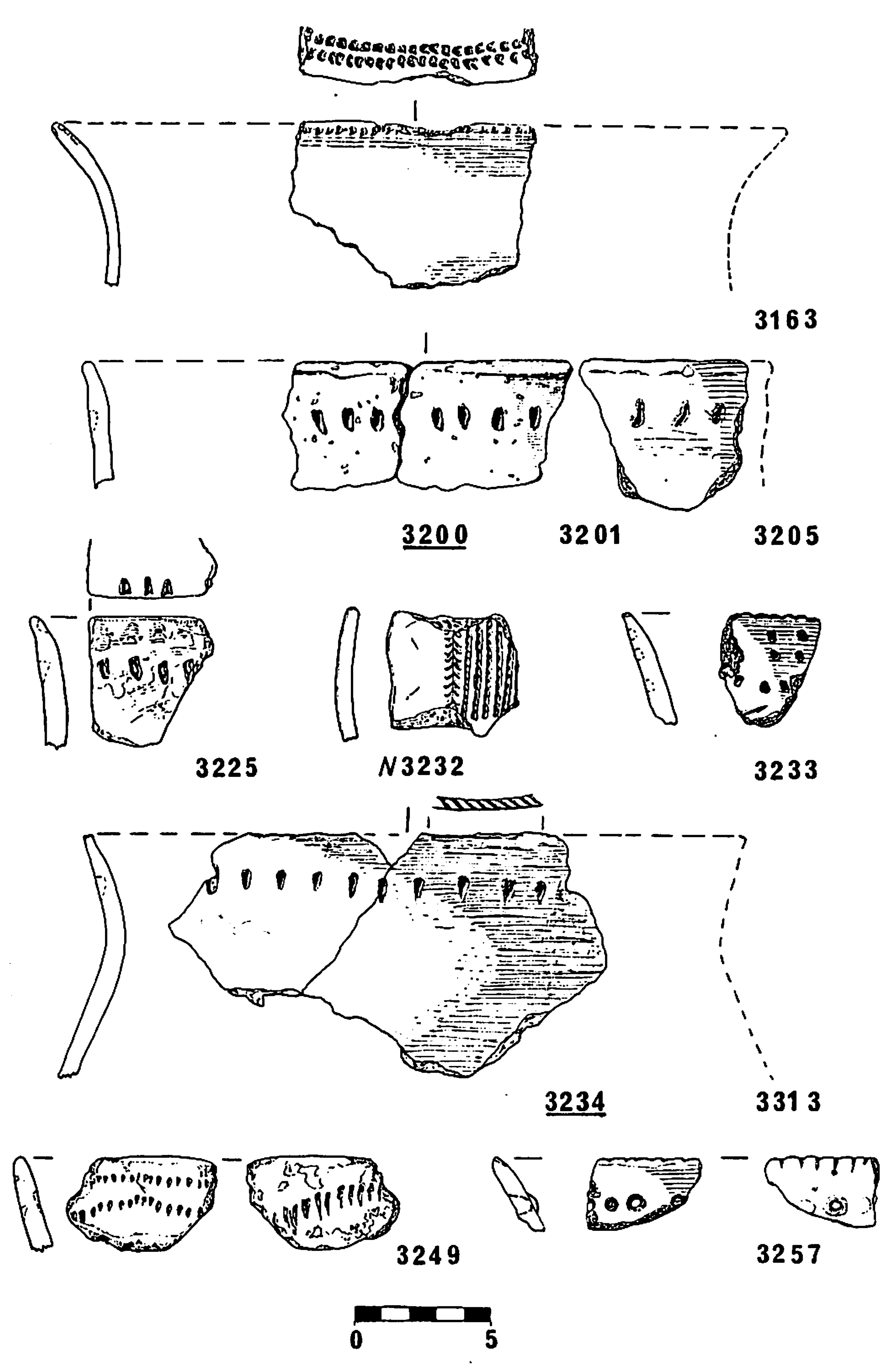

3015
3025
3030
0
5

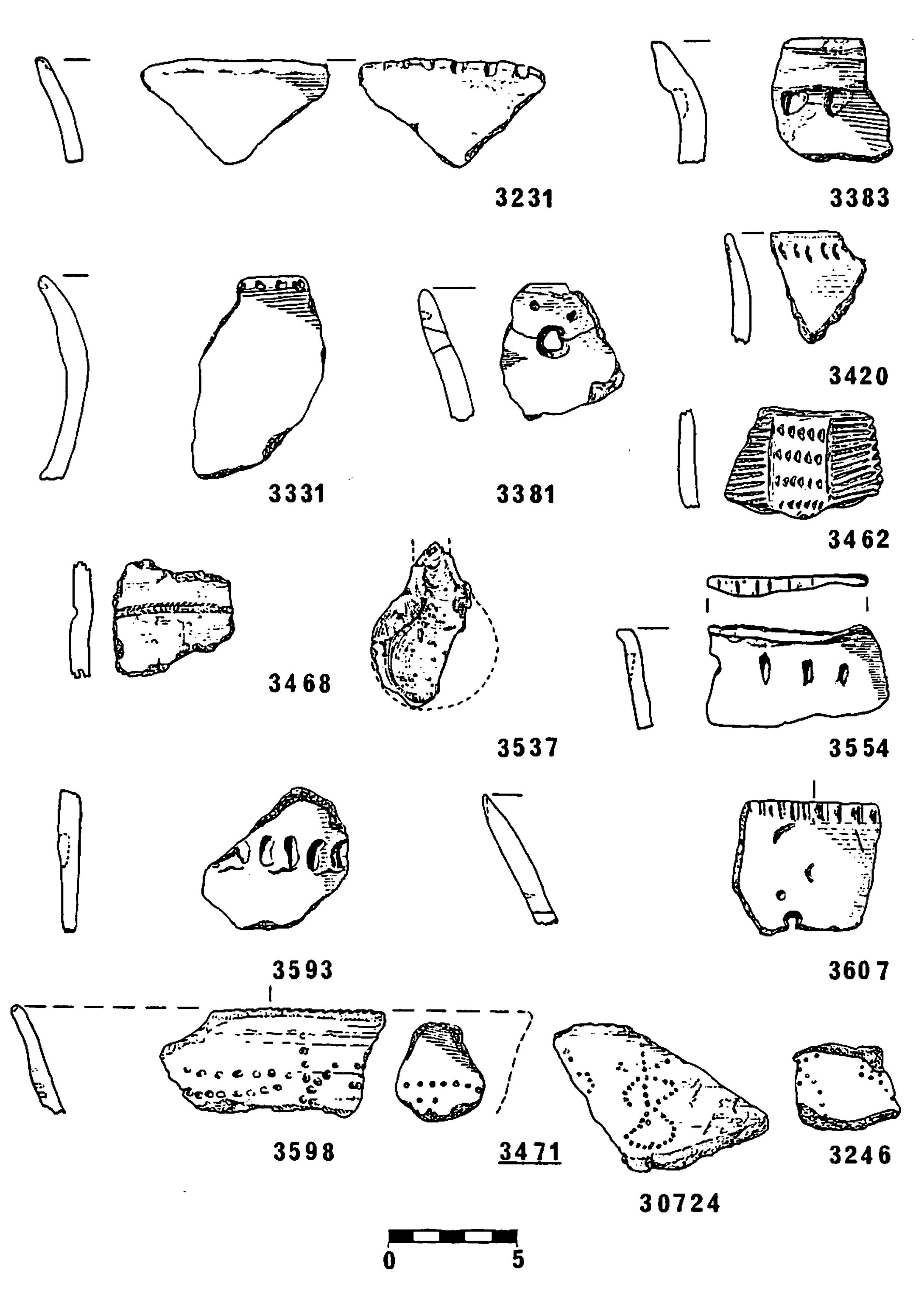
Tafel 17



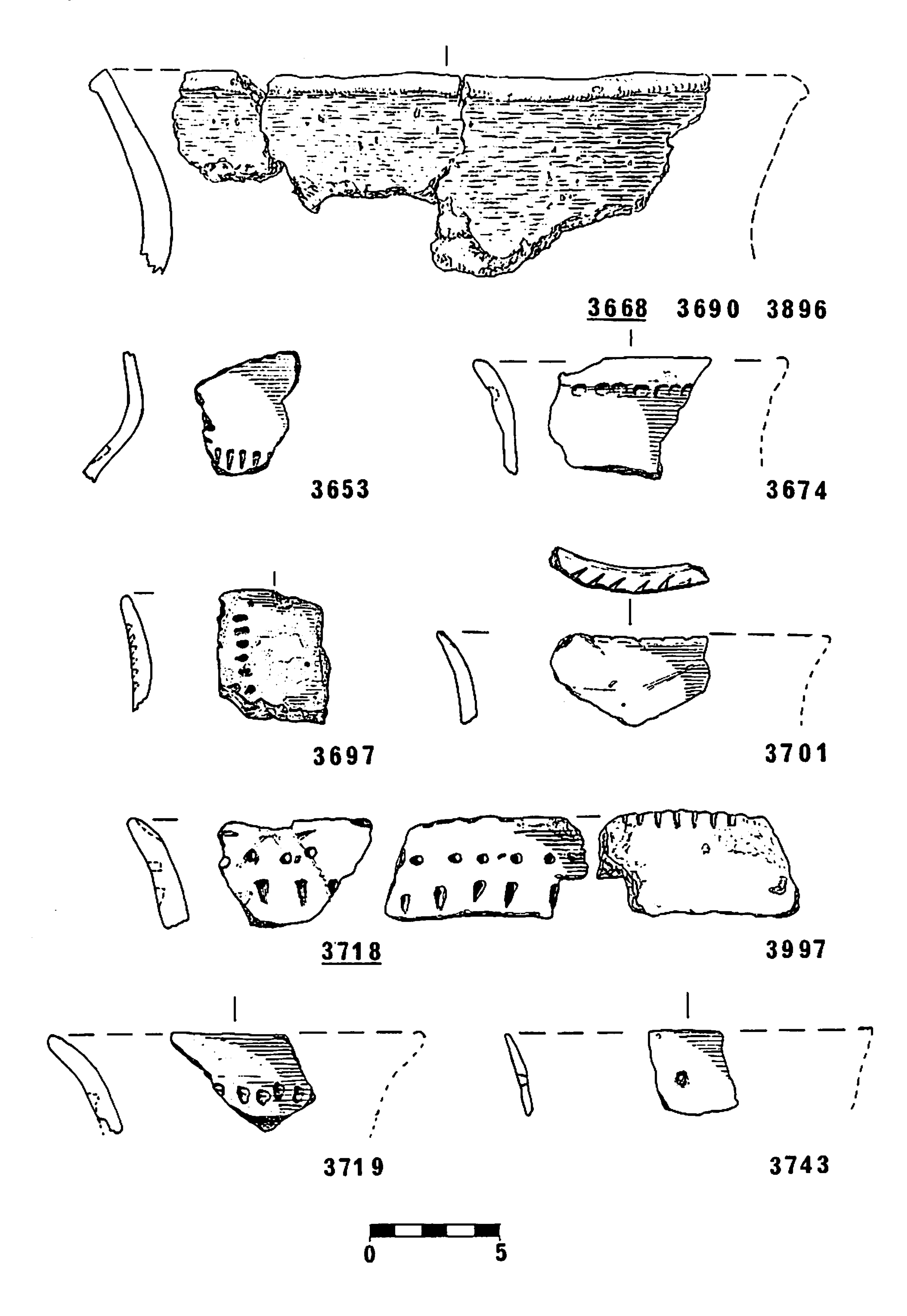

3036 3274
3041
3044
3172
0
5

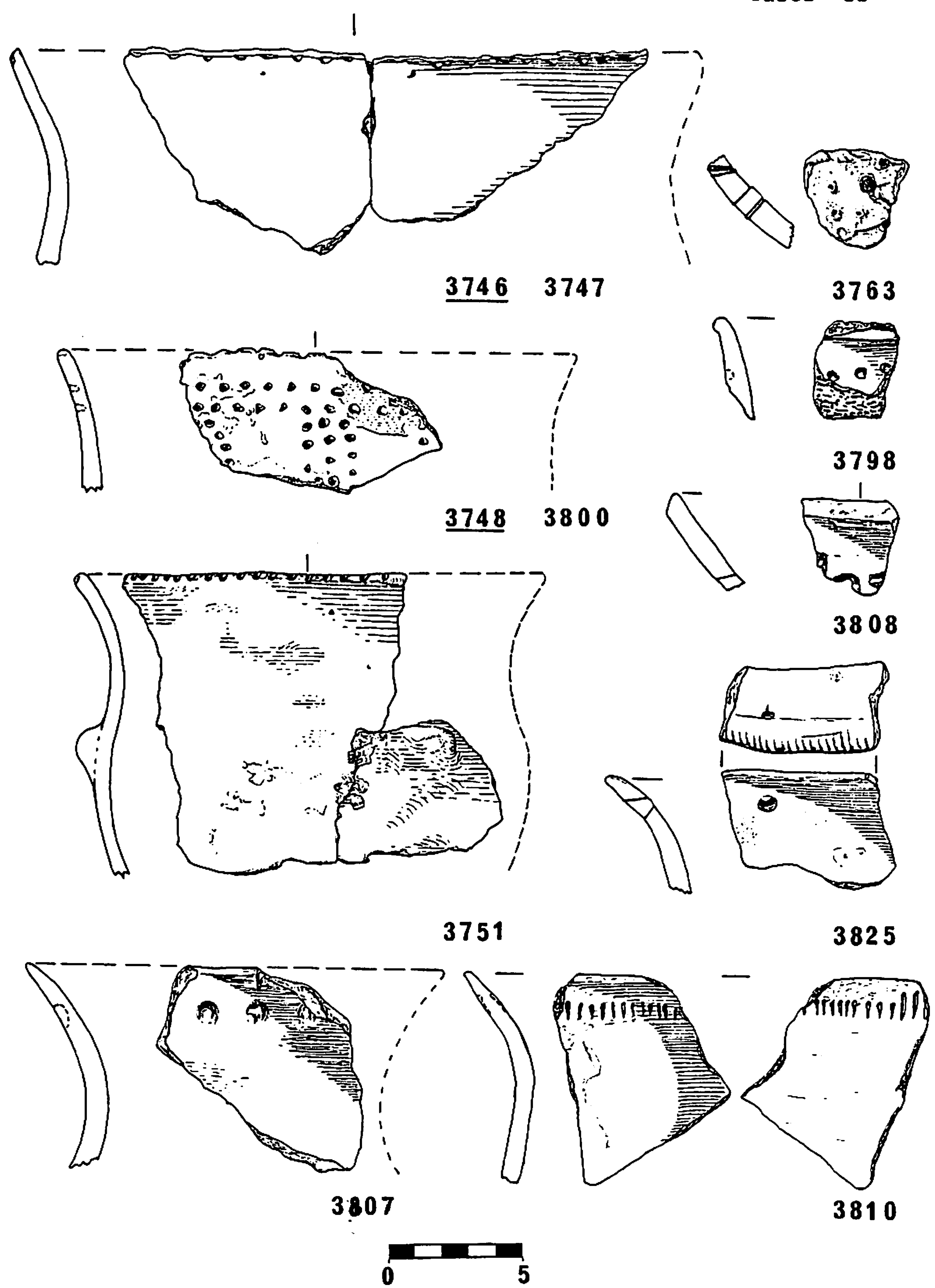
Tafel 19



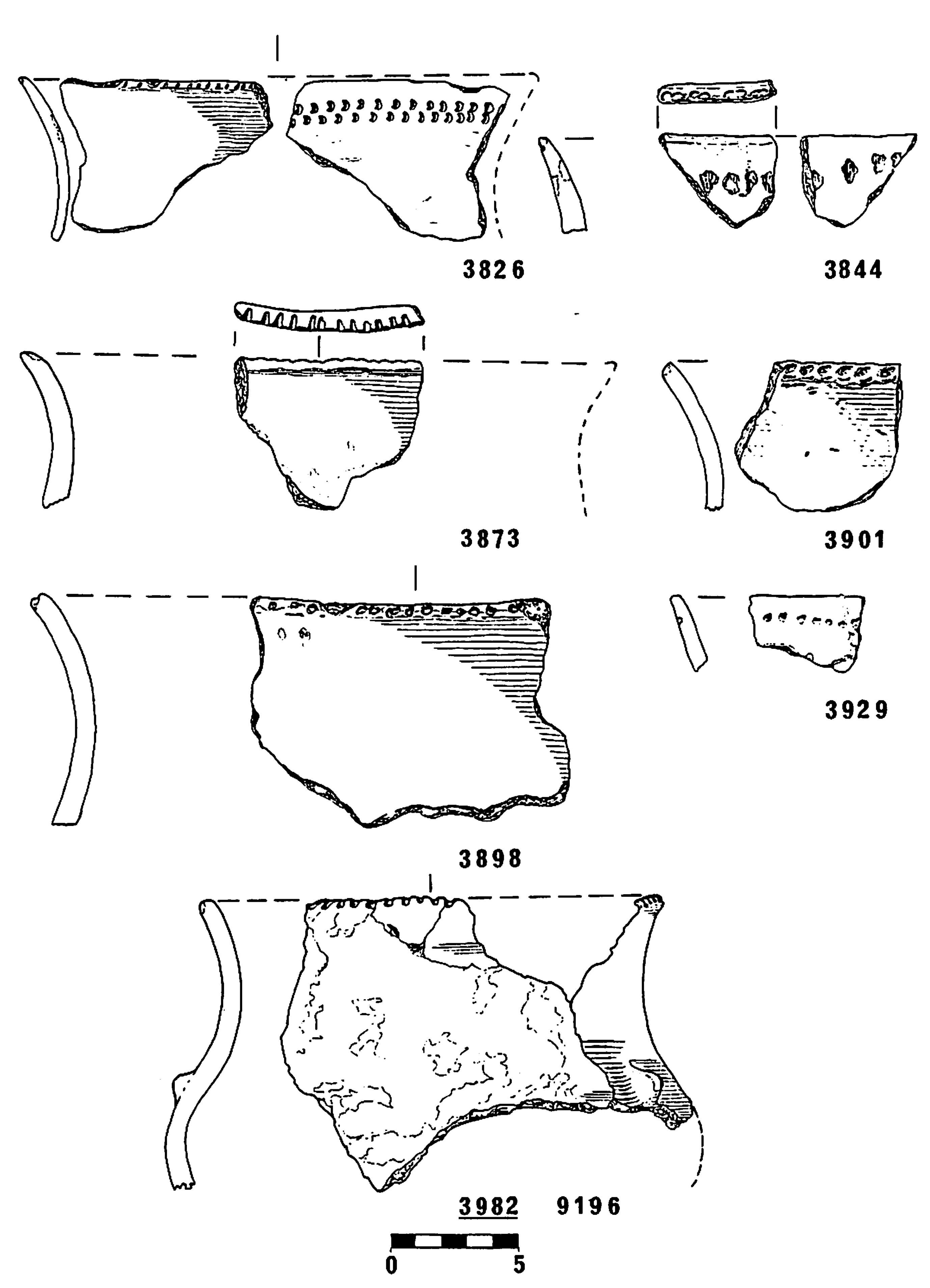

3231
3383
3420
3331
3381
3462
3468
3537
3554
3593
3607
3598
3471
3246
30724
0
5

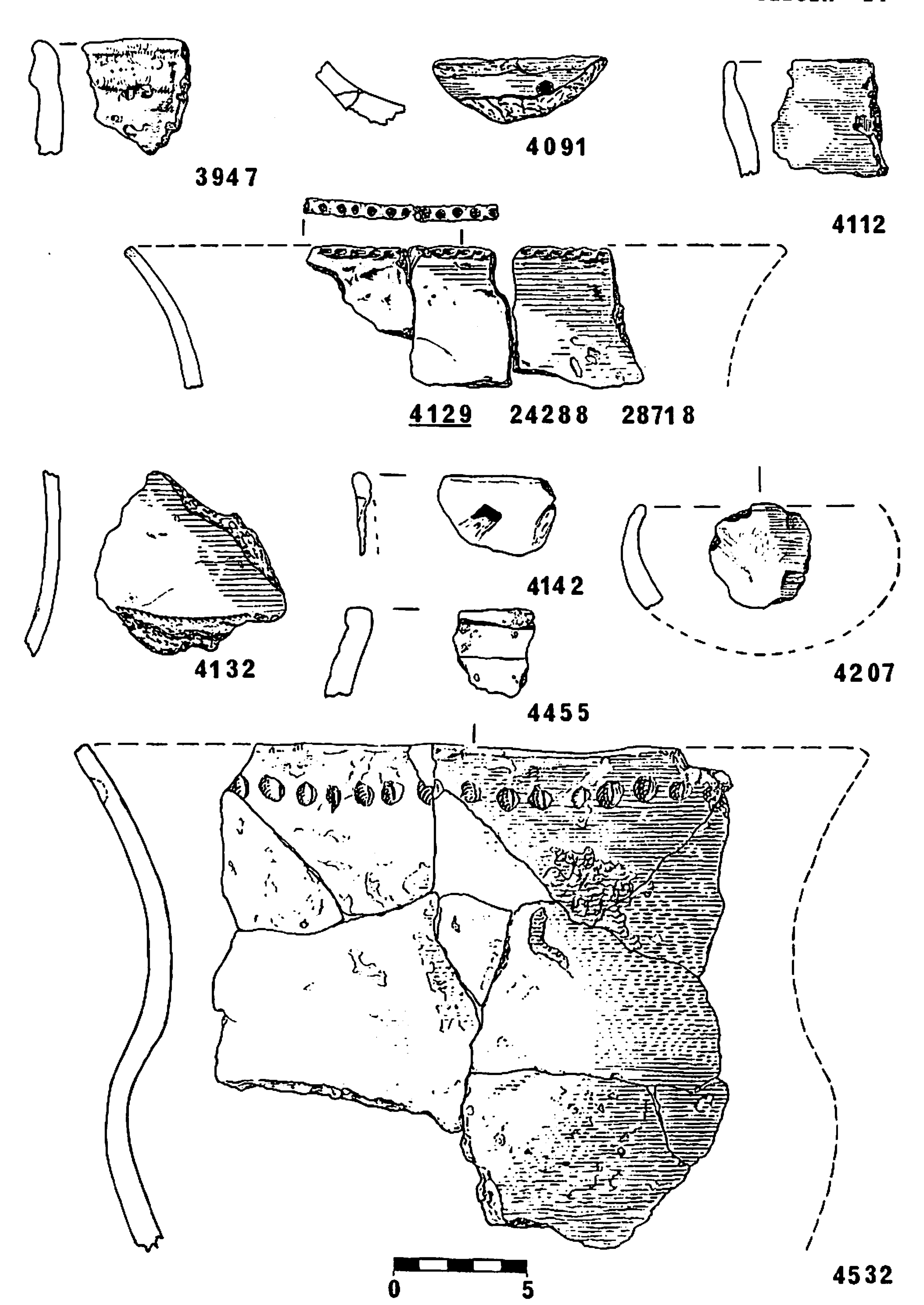
Tafel 21



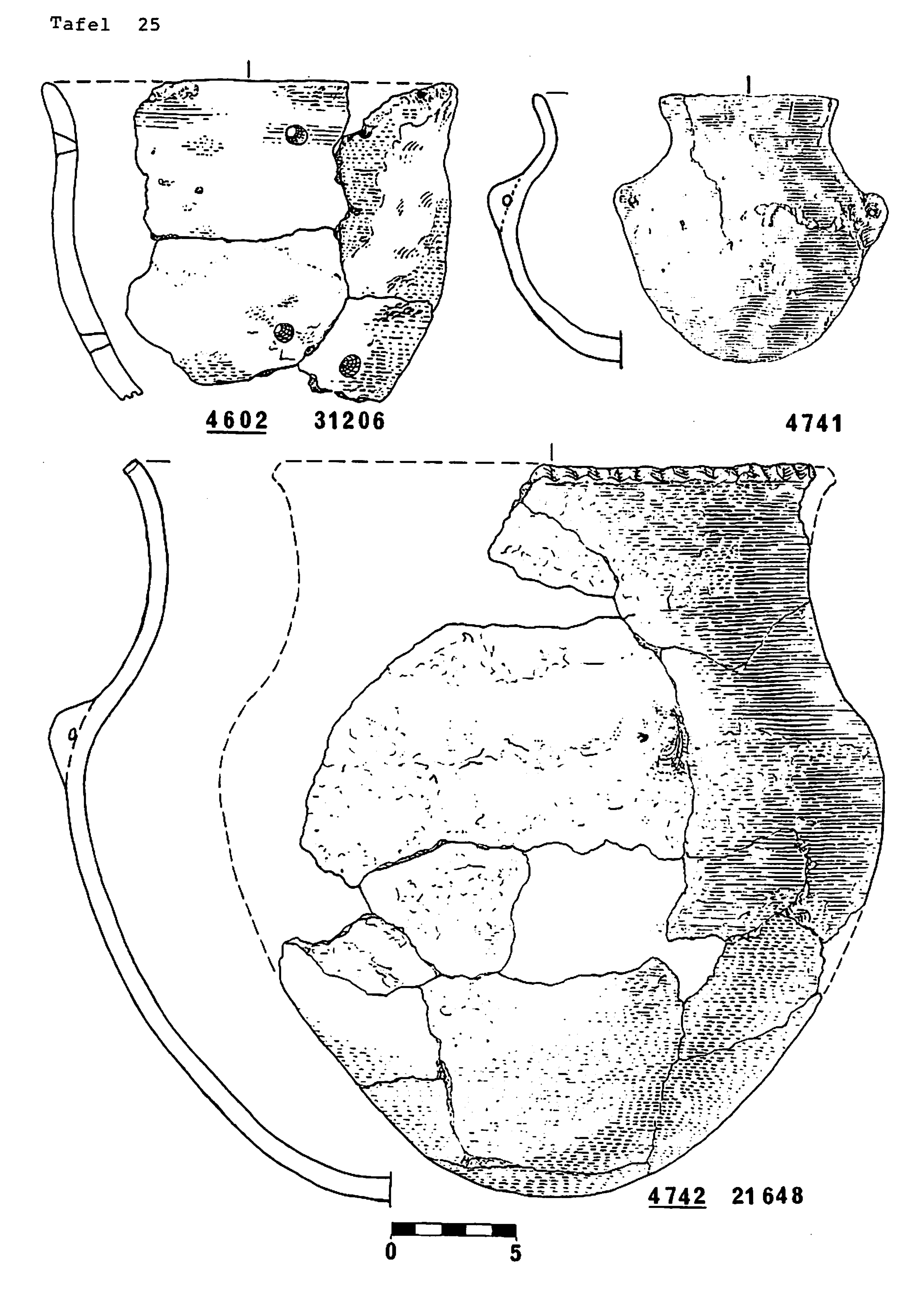

3746
3747
3763
3798
3748
3800
3808
3751
3825
3807
3810
0
5

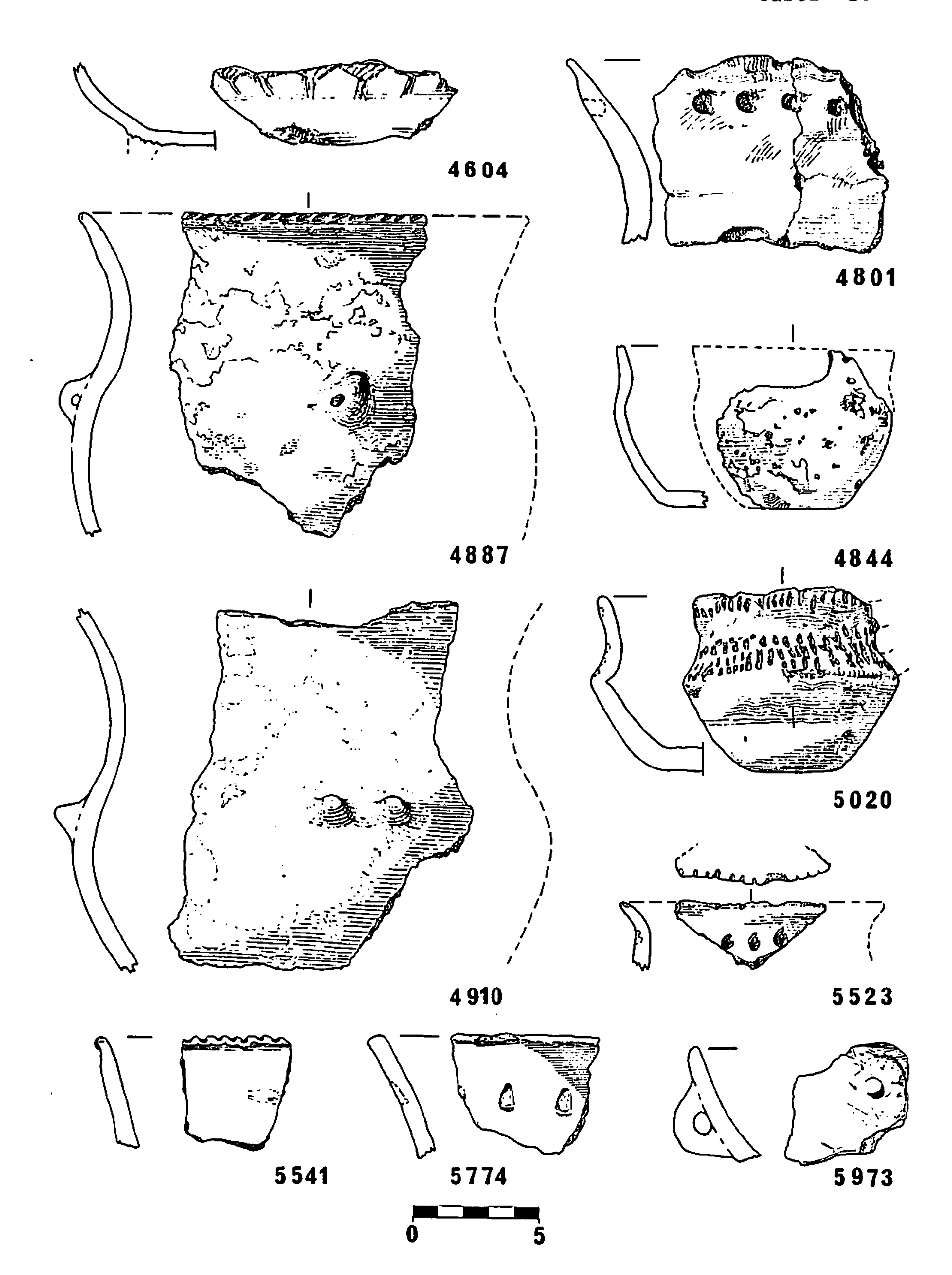
Tafel 23



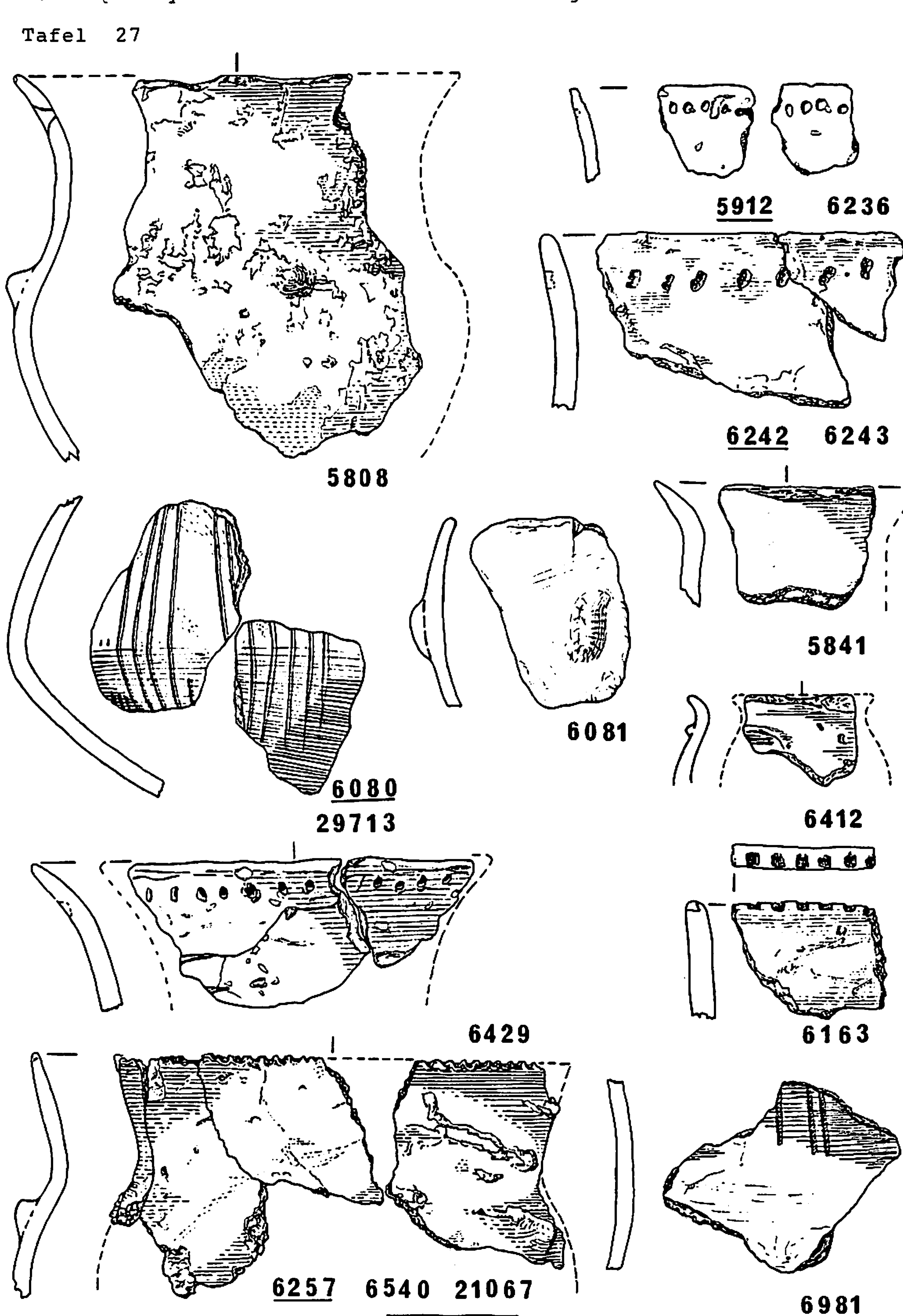

3947
4091
4112
4129
24288
28718
4132
4142
4455
4207
4532
0
5

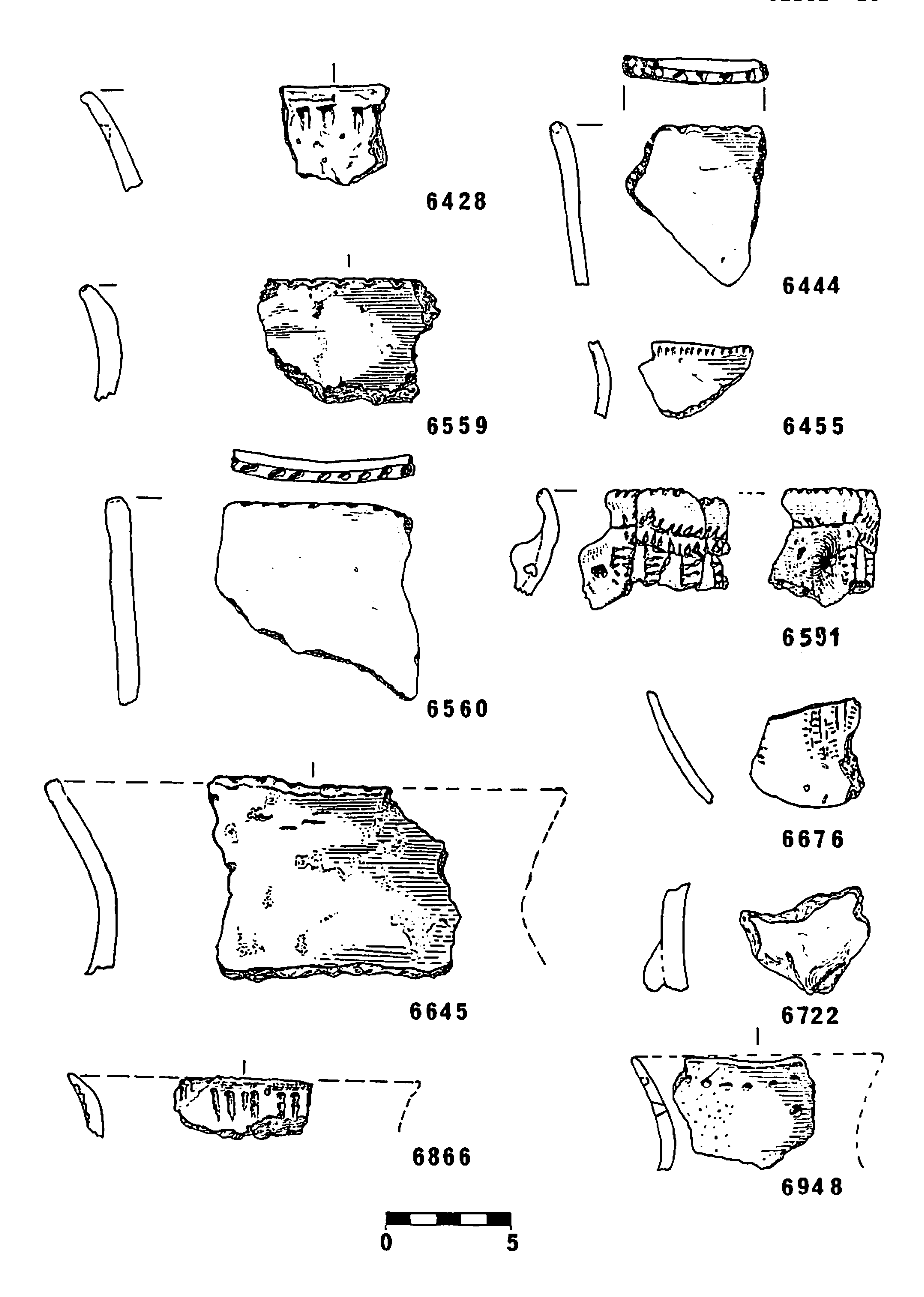
Tafel 25



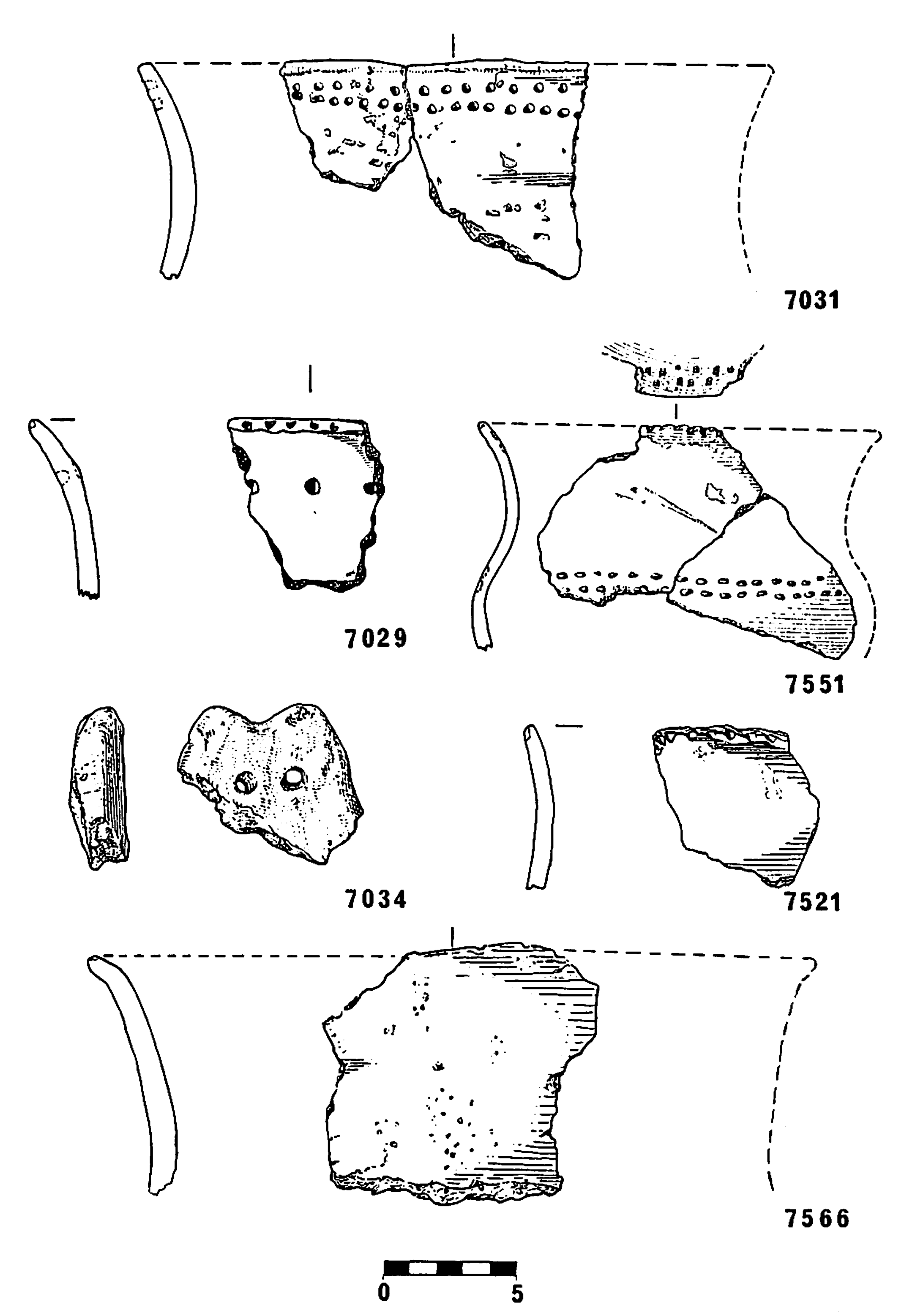

4604
4801
4887
4844
5020
4910
5523
5541
5774
5973
0
5

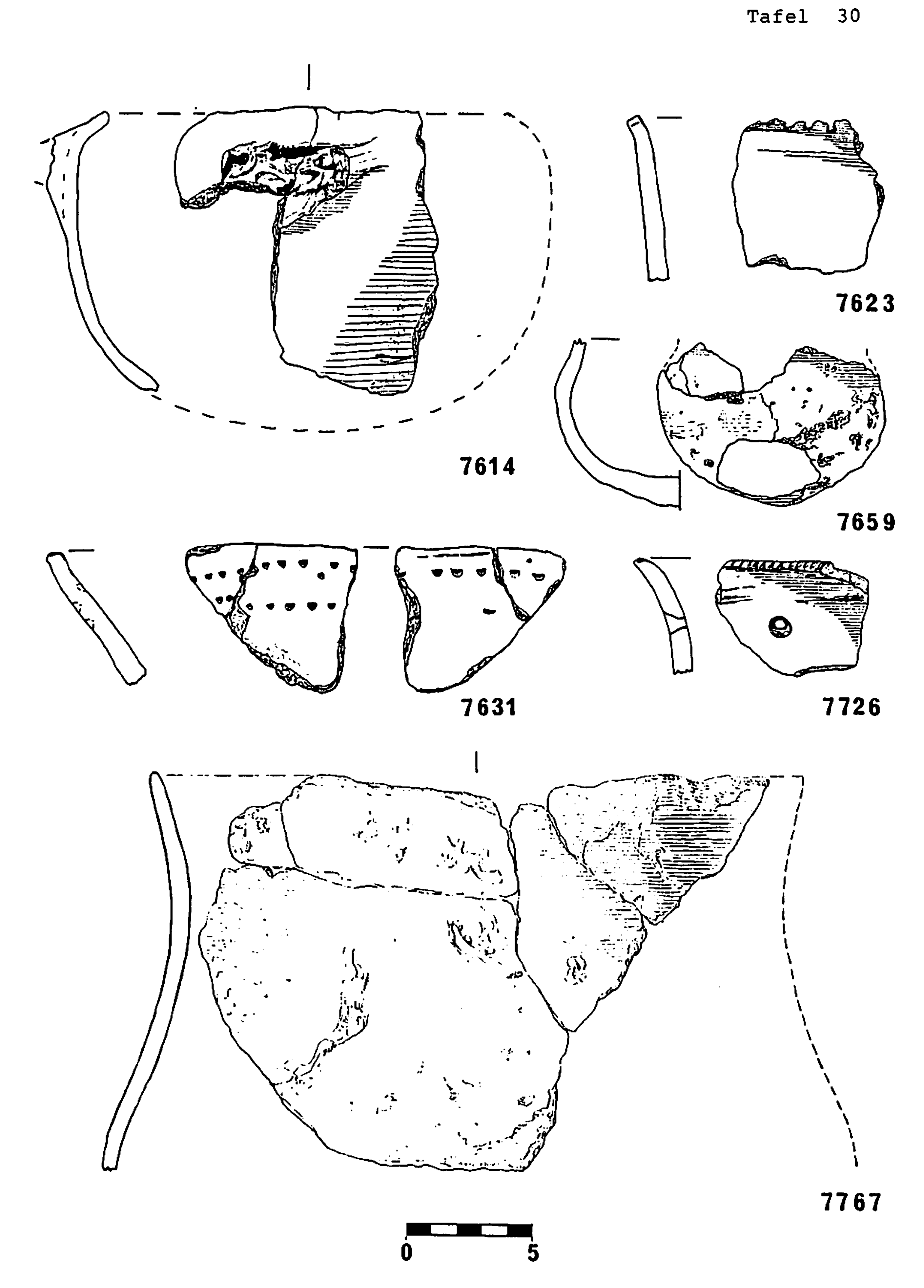
Tafel 27


5912
6236
5808
6242
6243
5841
6080
29713
6081
6412
6429
6163
6257
6540
21067
6981
0
5

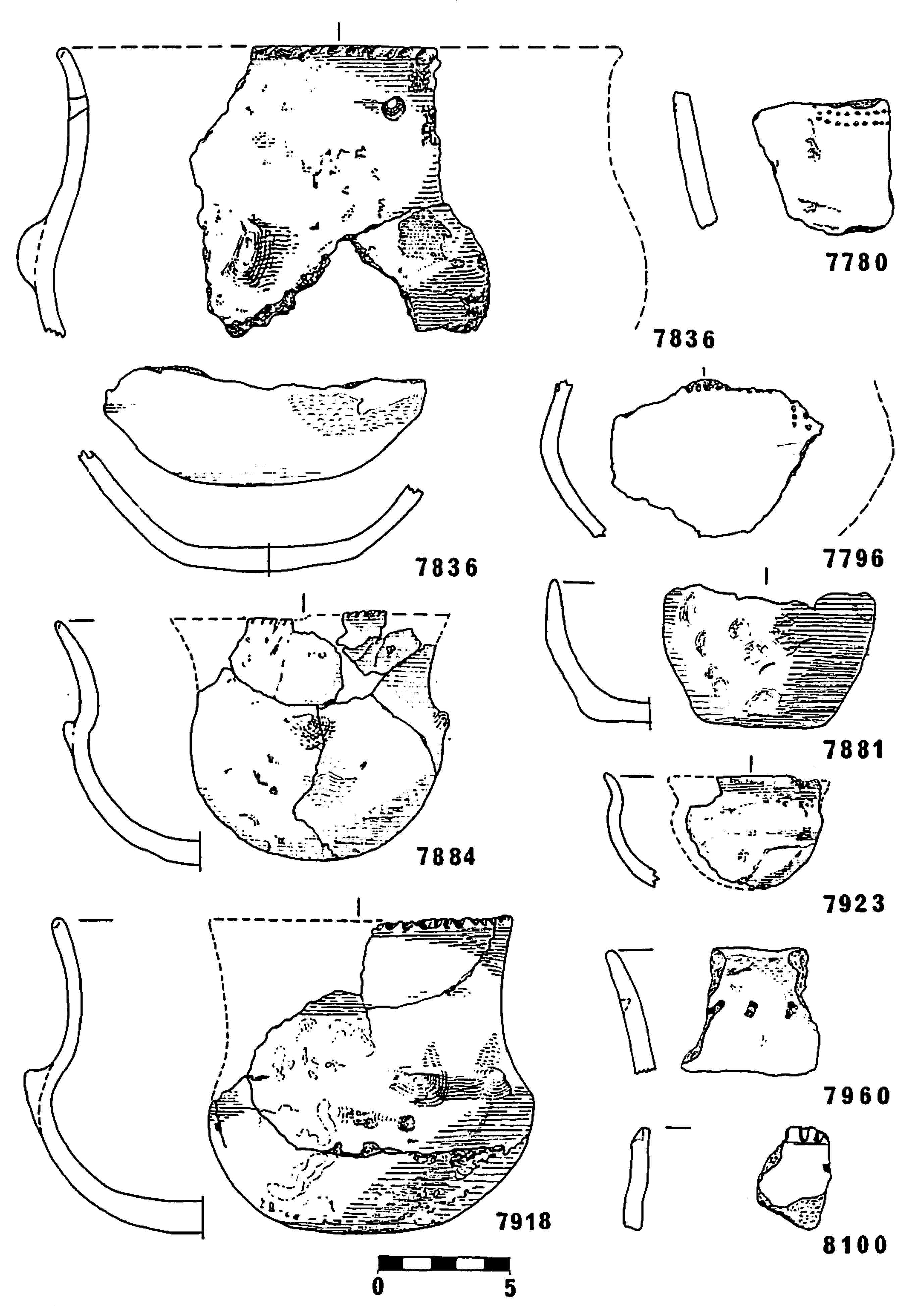

6428
6444
6559
6455
6560
6591
6676
6645
6722
6866
6948
0
5

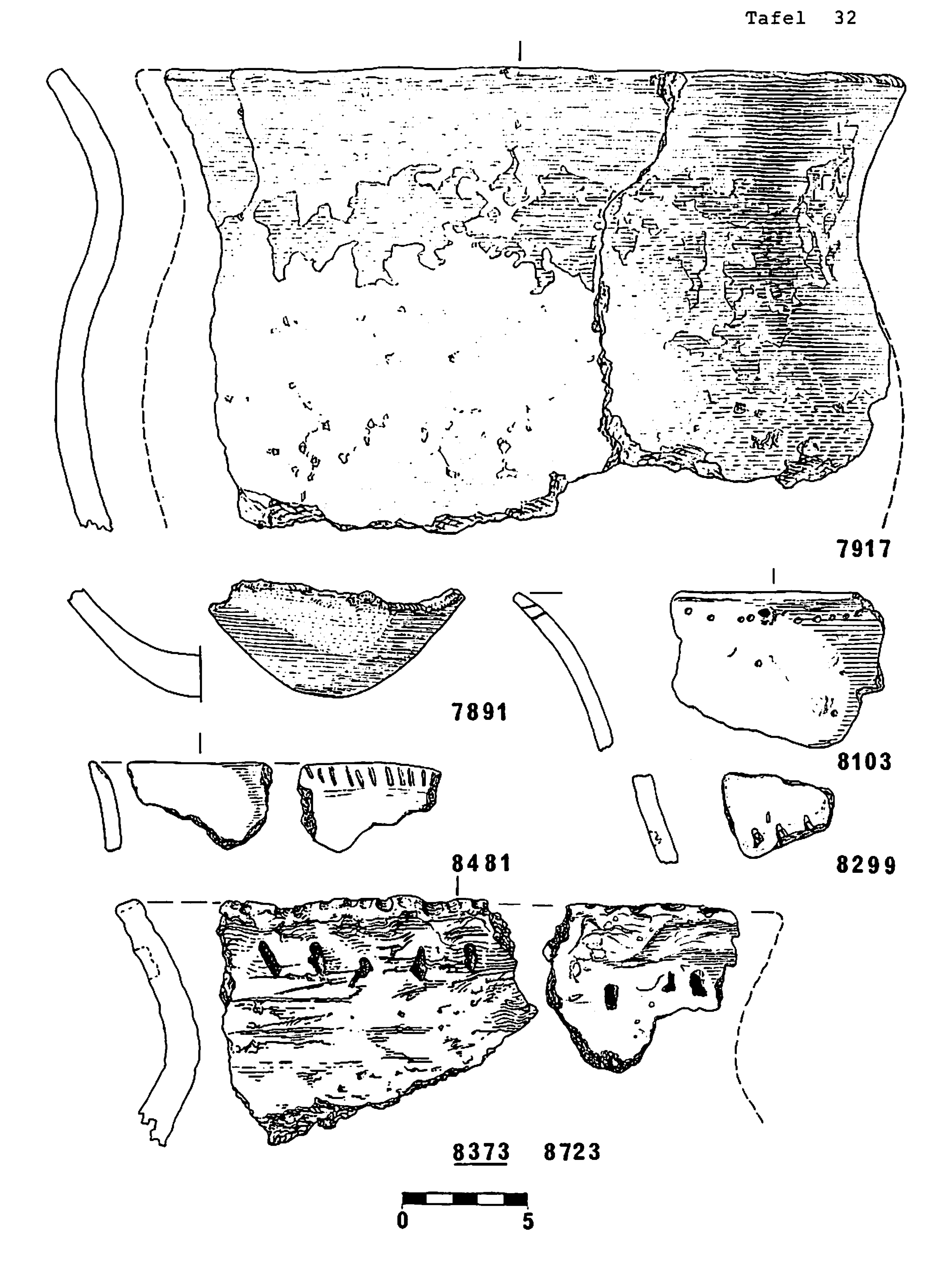
Tafel 29



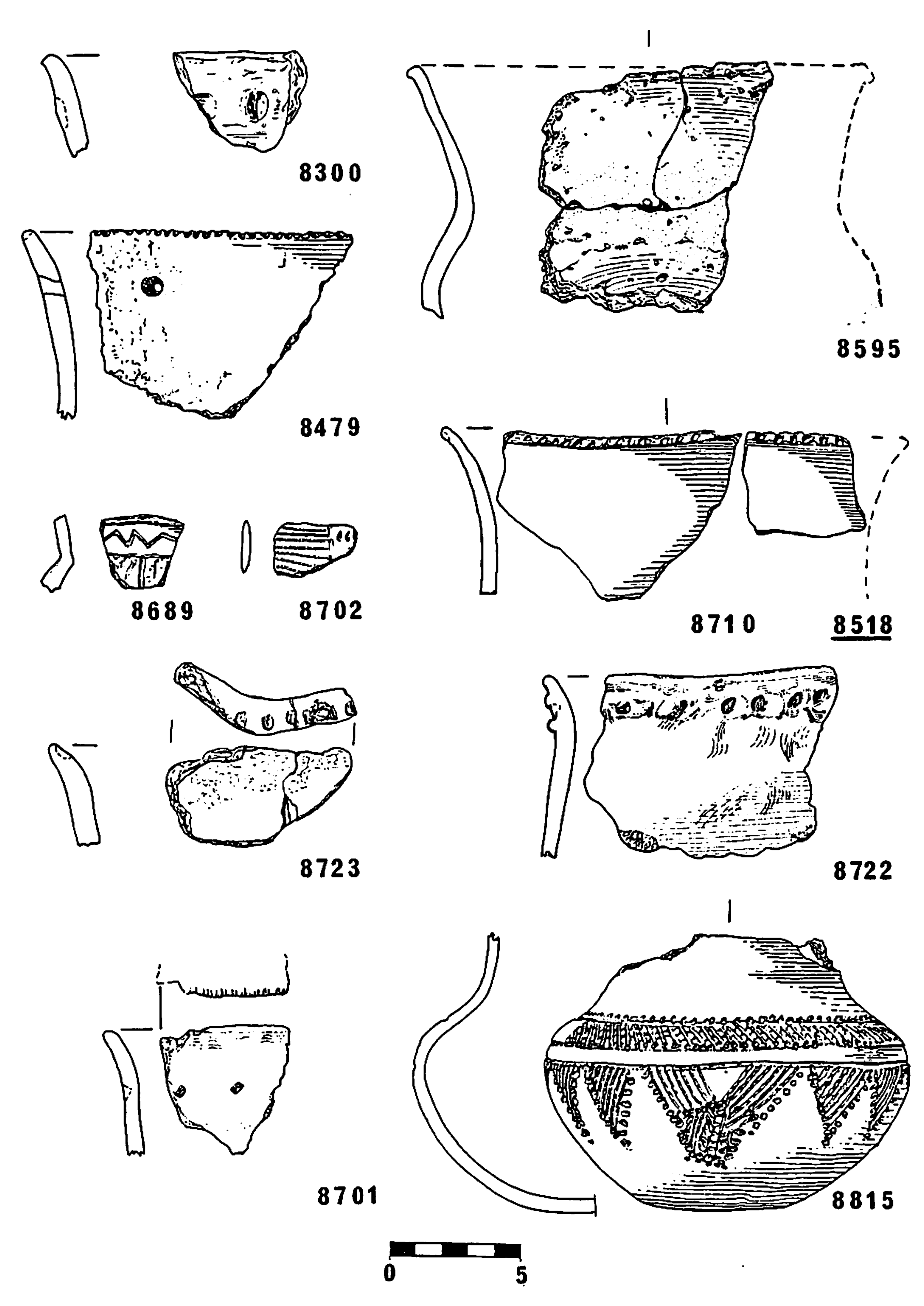

7623
7614
7659
7631
7726
7767
0
5

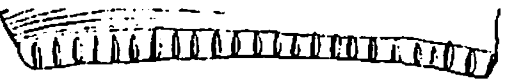
Tafel 31




7917
7891
8103
8481
8299
8373 8723
0
5

Tafel 33





<u>8812</u> 31409 30728 31196

8719 8842

8825

8820 8943

0 5

Tafel 35

8921

8862

9007

9027

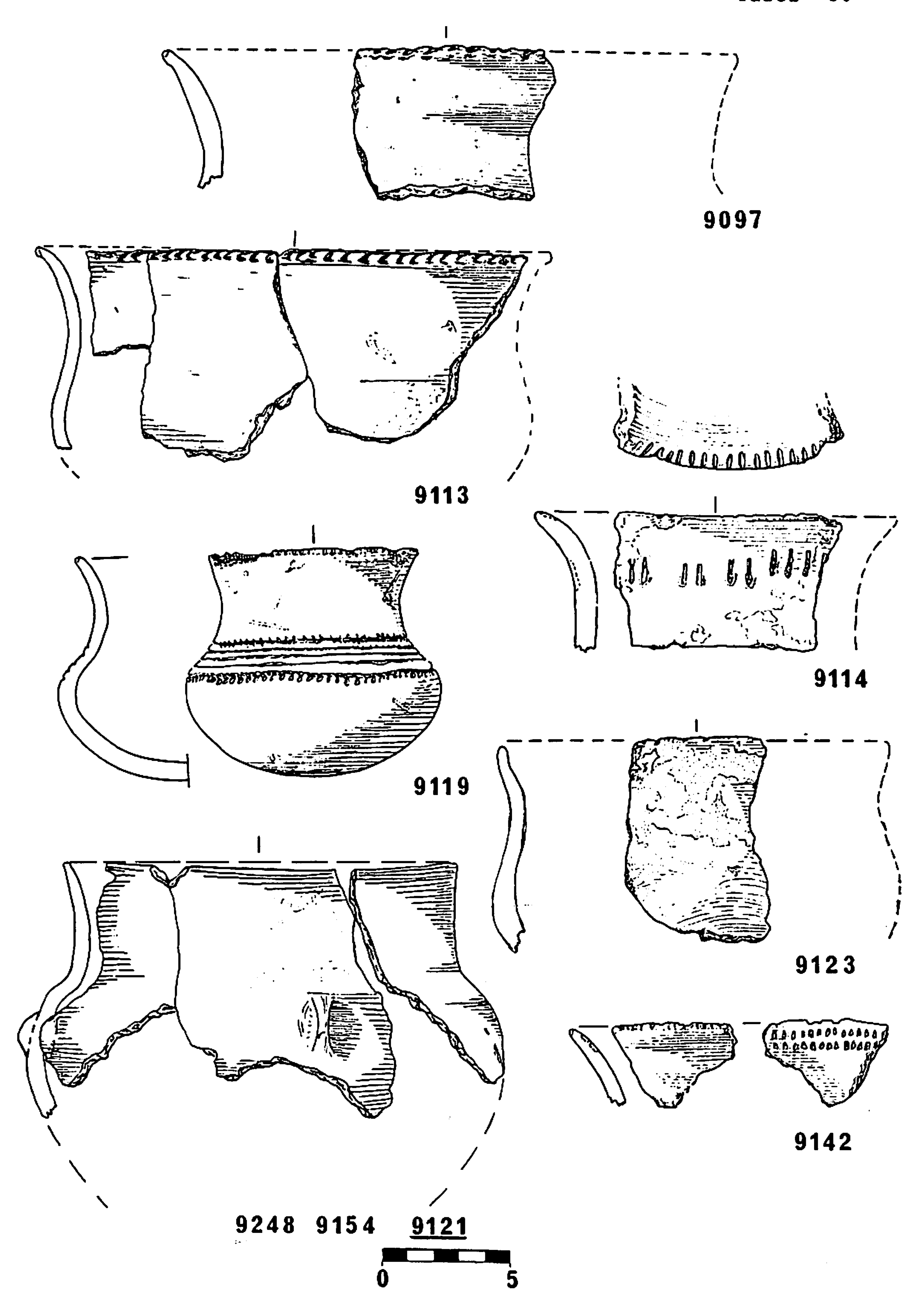
8935 9139 9156

9049

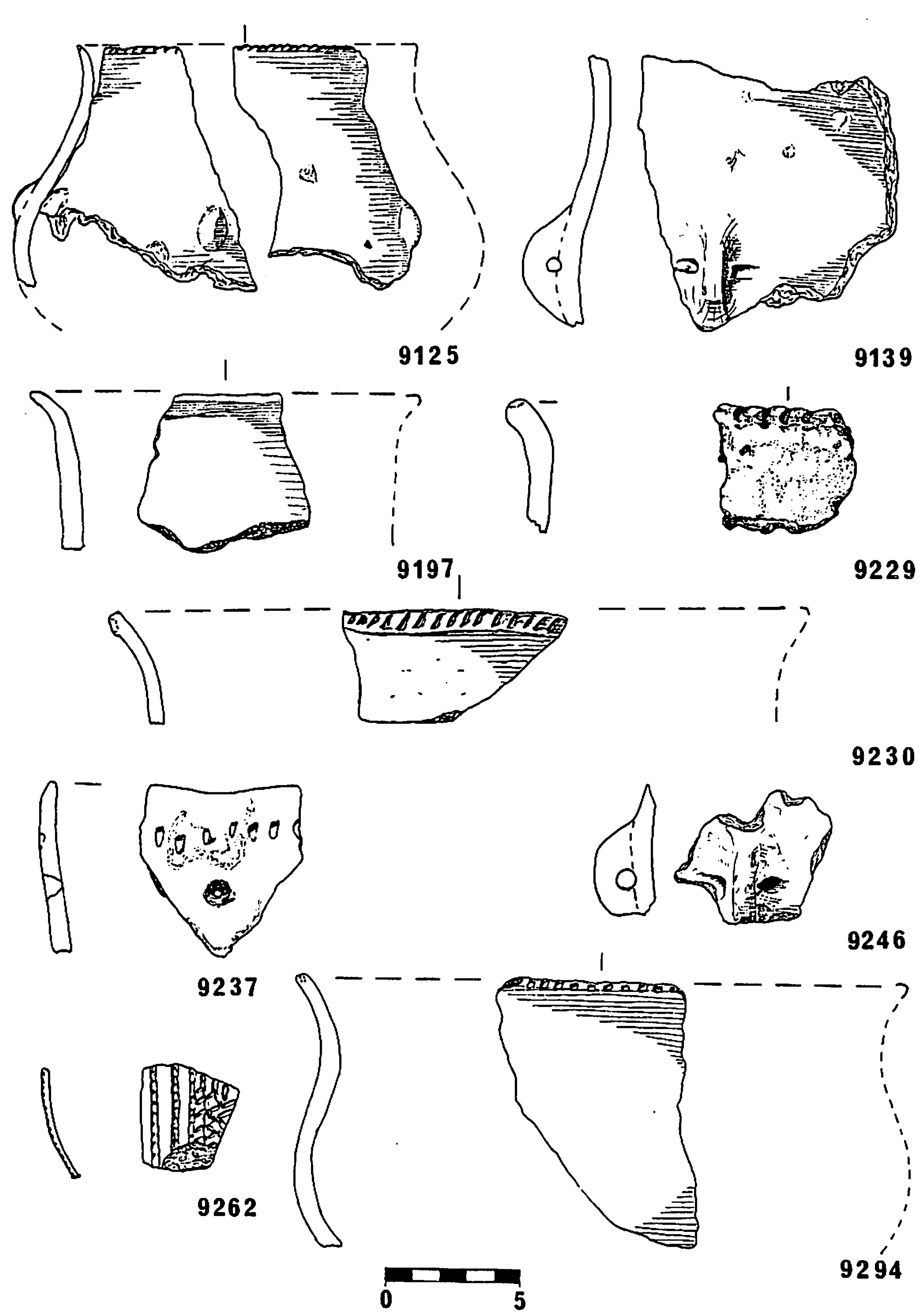
9100

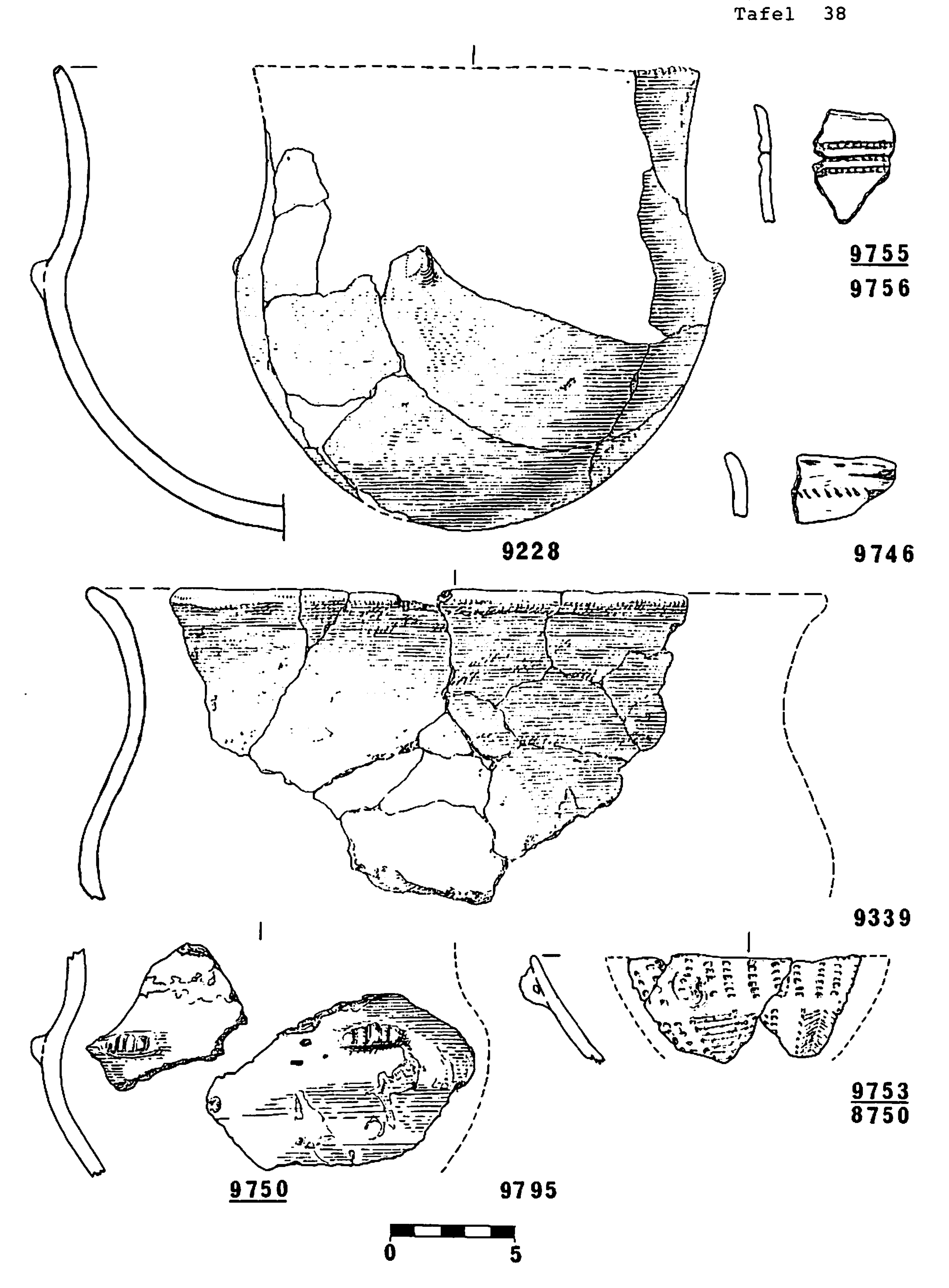
8946

0 5

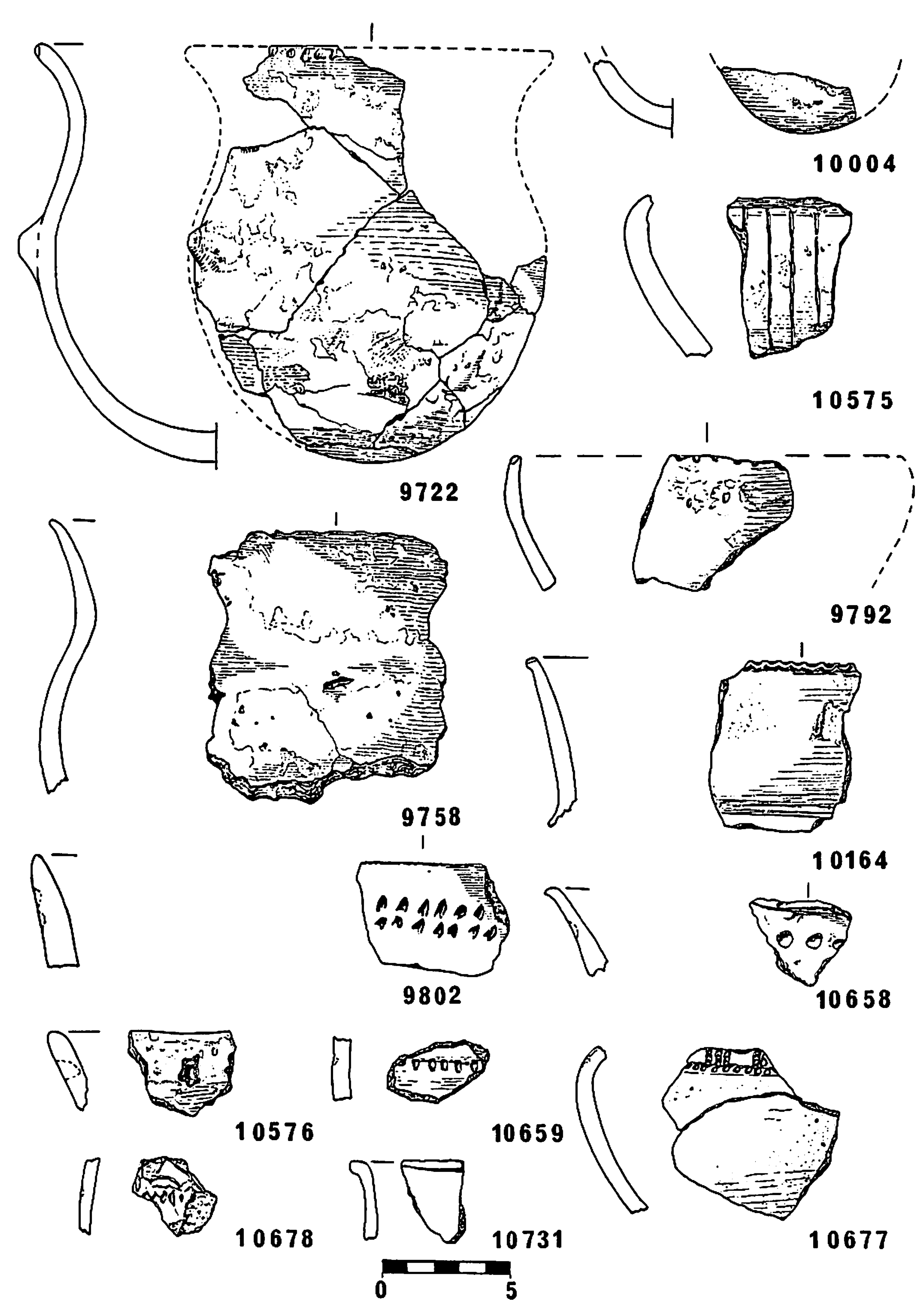

9097
9113
9114
9119
9123
9142
9248 9154 9121
0
5

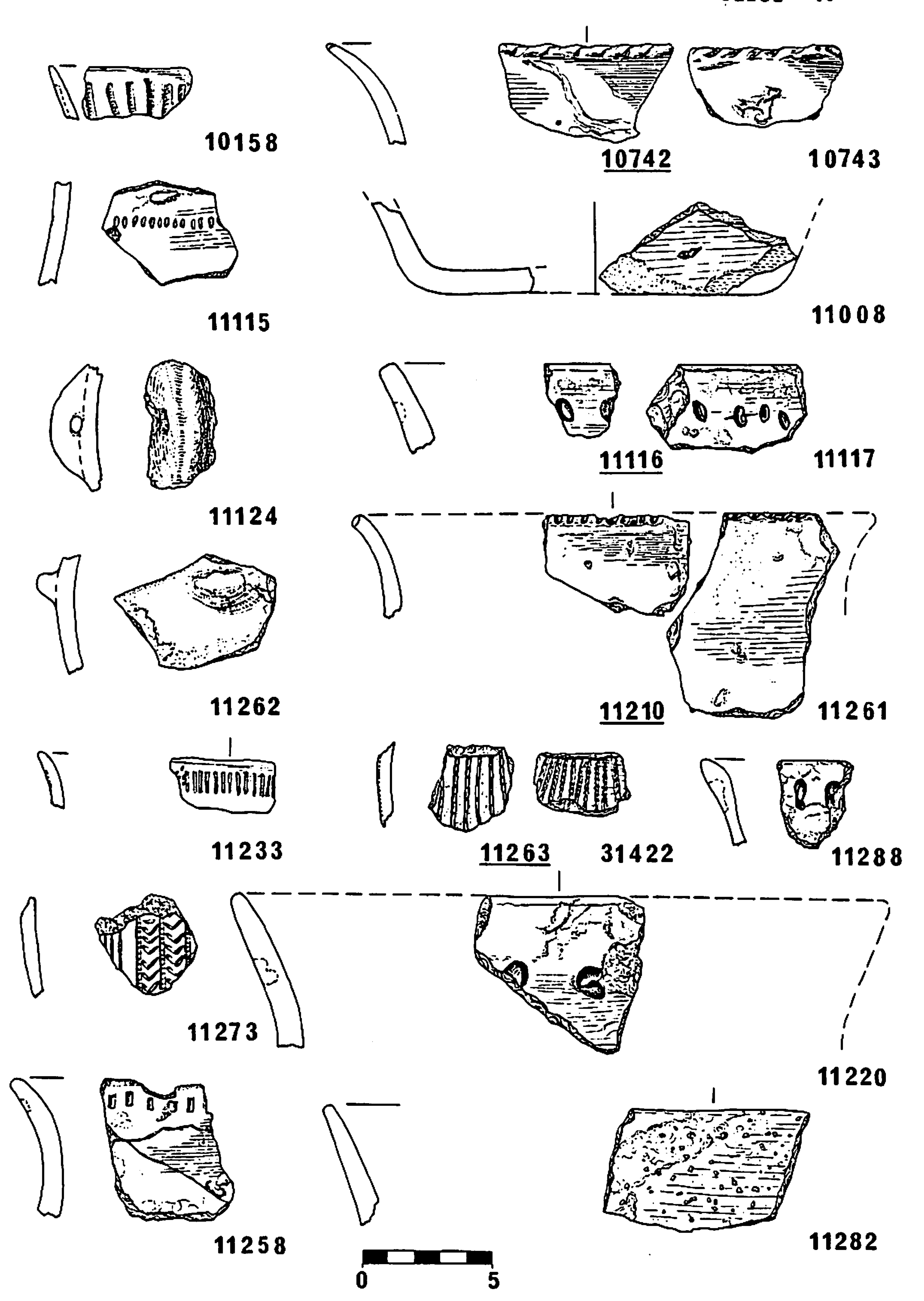
Tafel 37



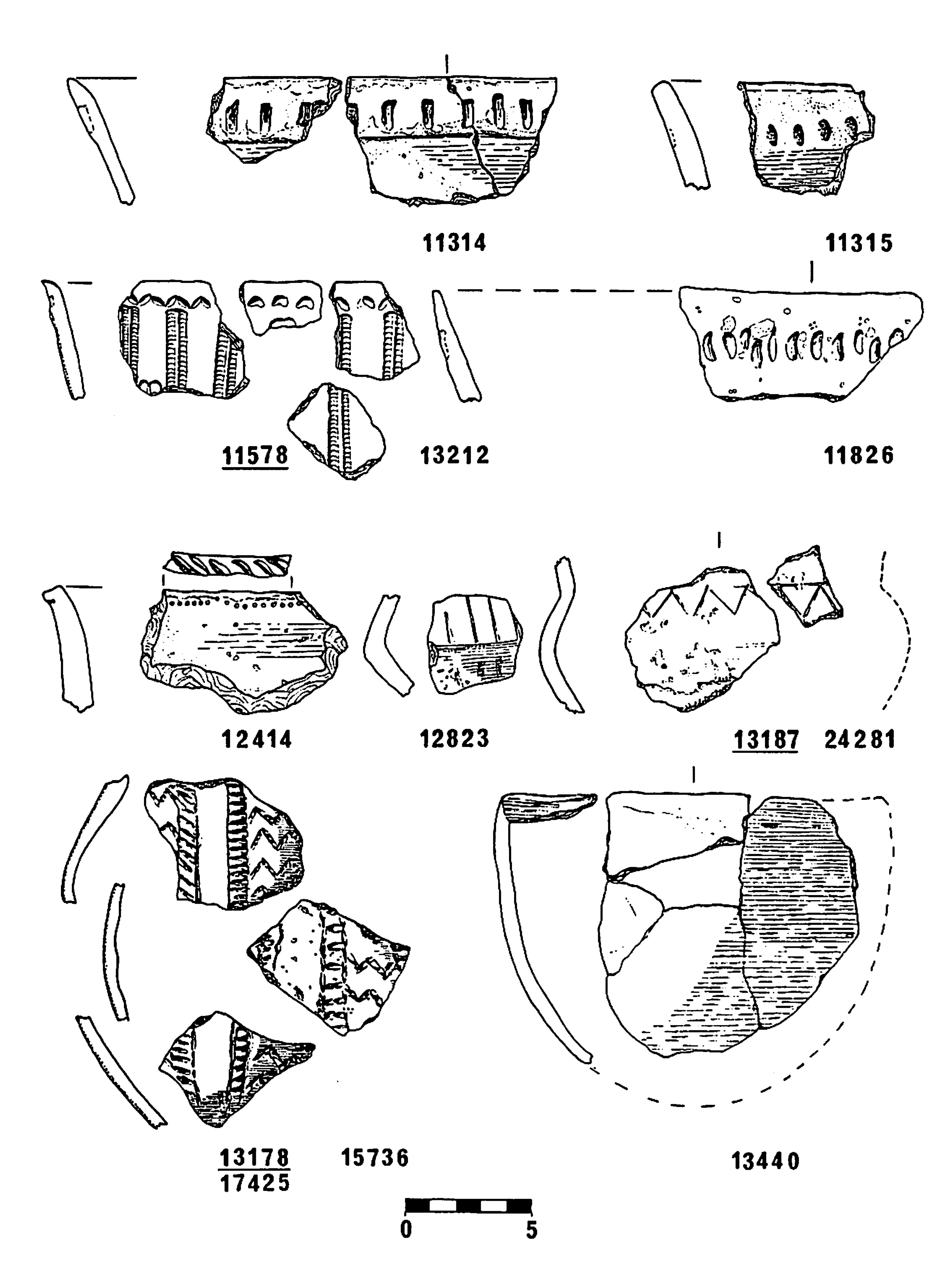

9755
9756
9228
9746
9339
9753
8750
9750
9795
0
5

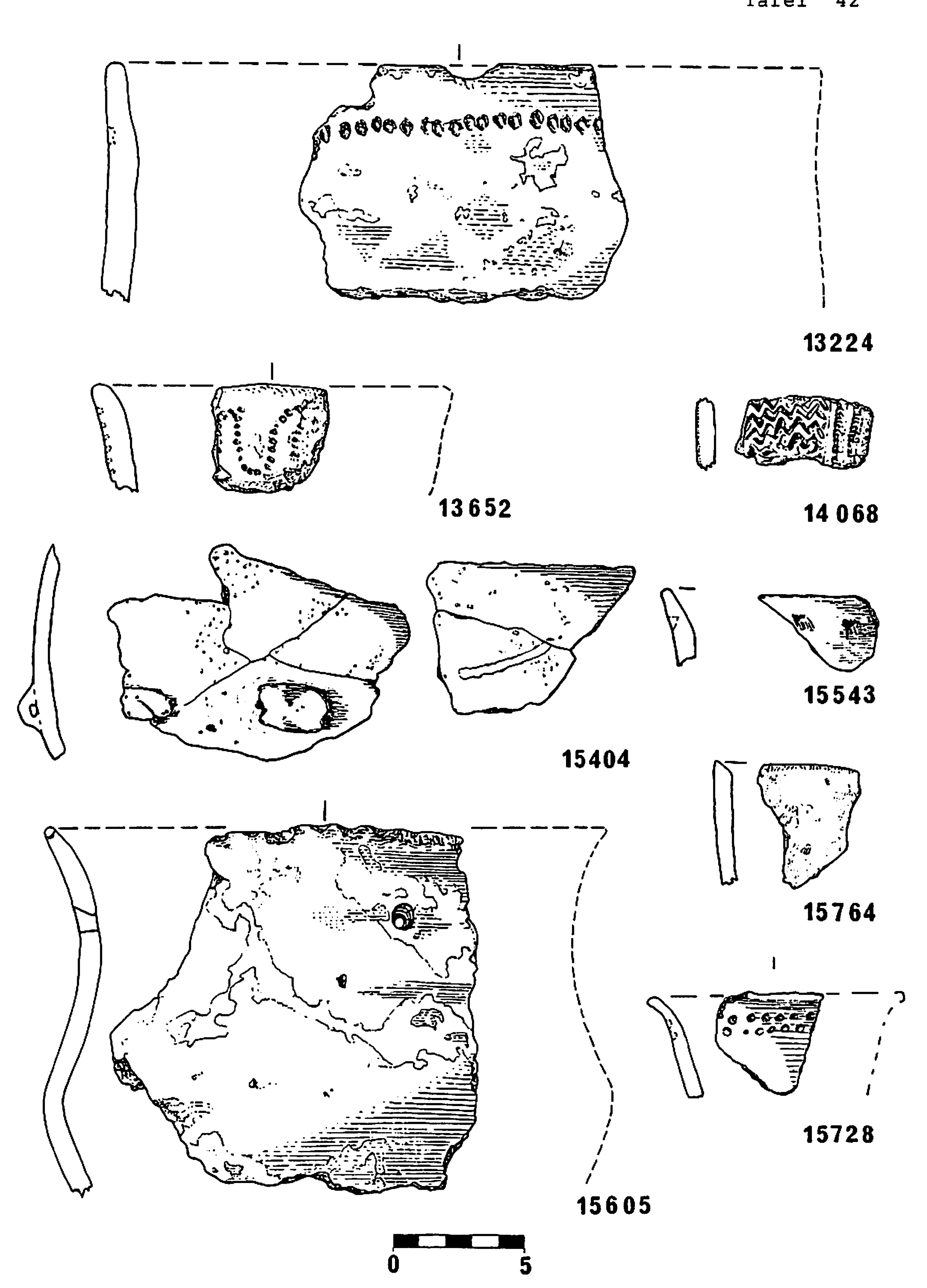
Tafel 39


10004
10575
9722
9792
9758
10164
9802
10658
10576
10659
10678
10731
10677
0
5

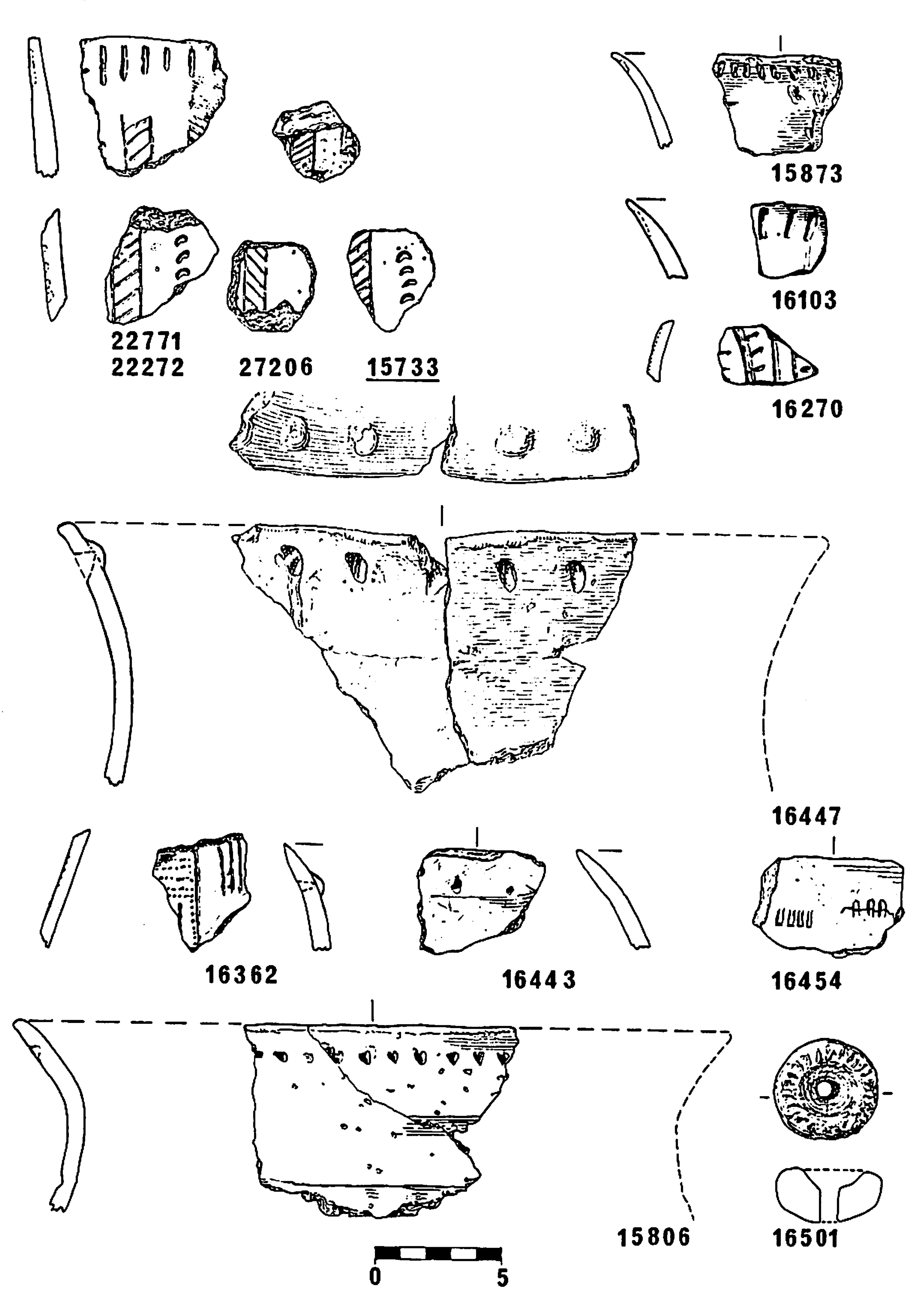

10158
10742
10743
11115
11008
11124
11116
11117
11262
11210
11261
11233
11263
31422
11288
11273
11220
11258
11282
0
5

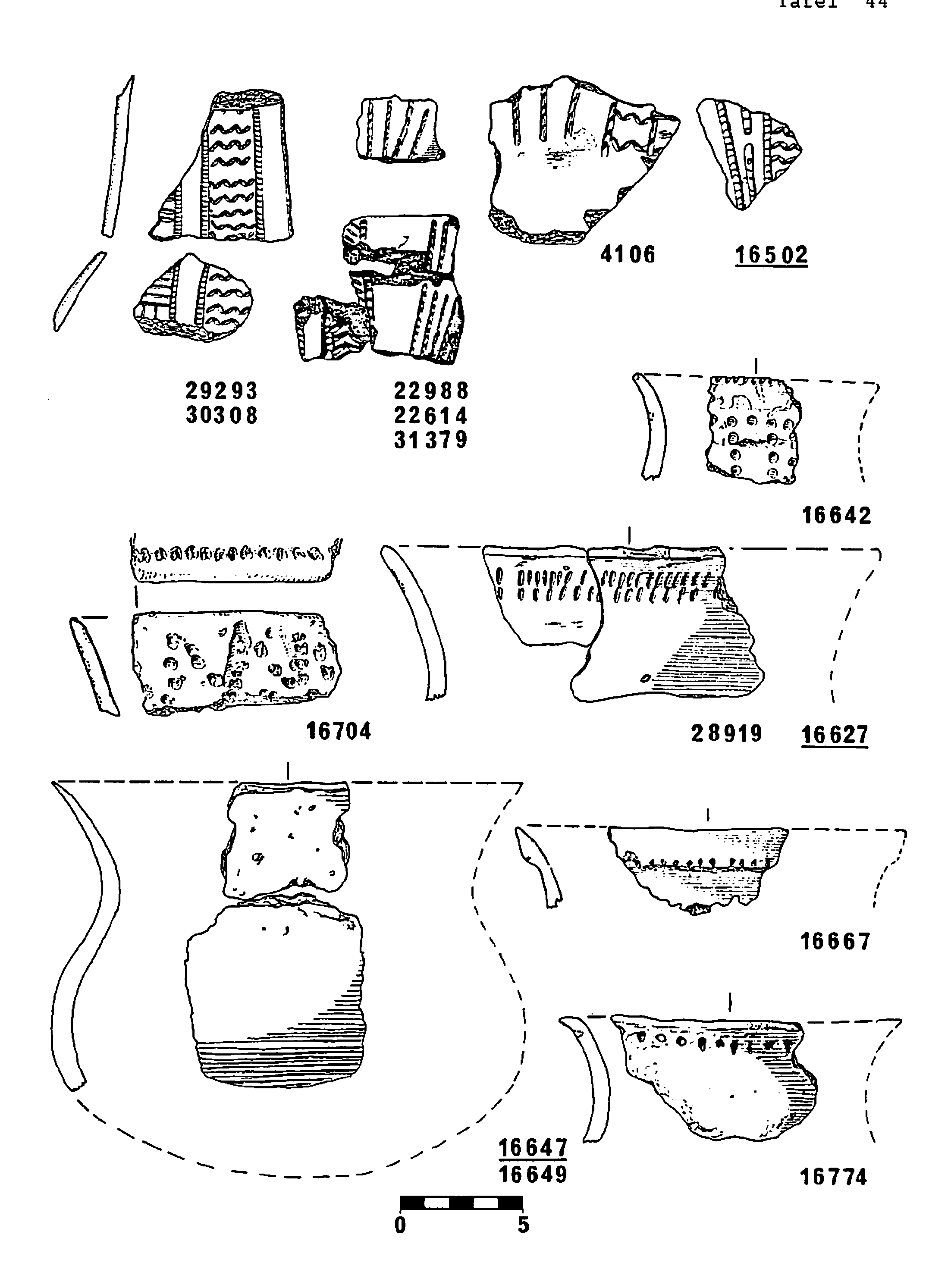
Tafel 41


11314
11315
11578
13212
11826
12414
12823
13187
24281
13178
17425
15736
13440
0
5

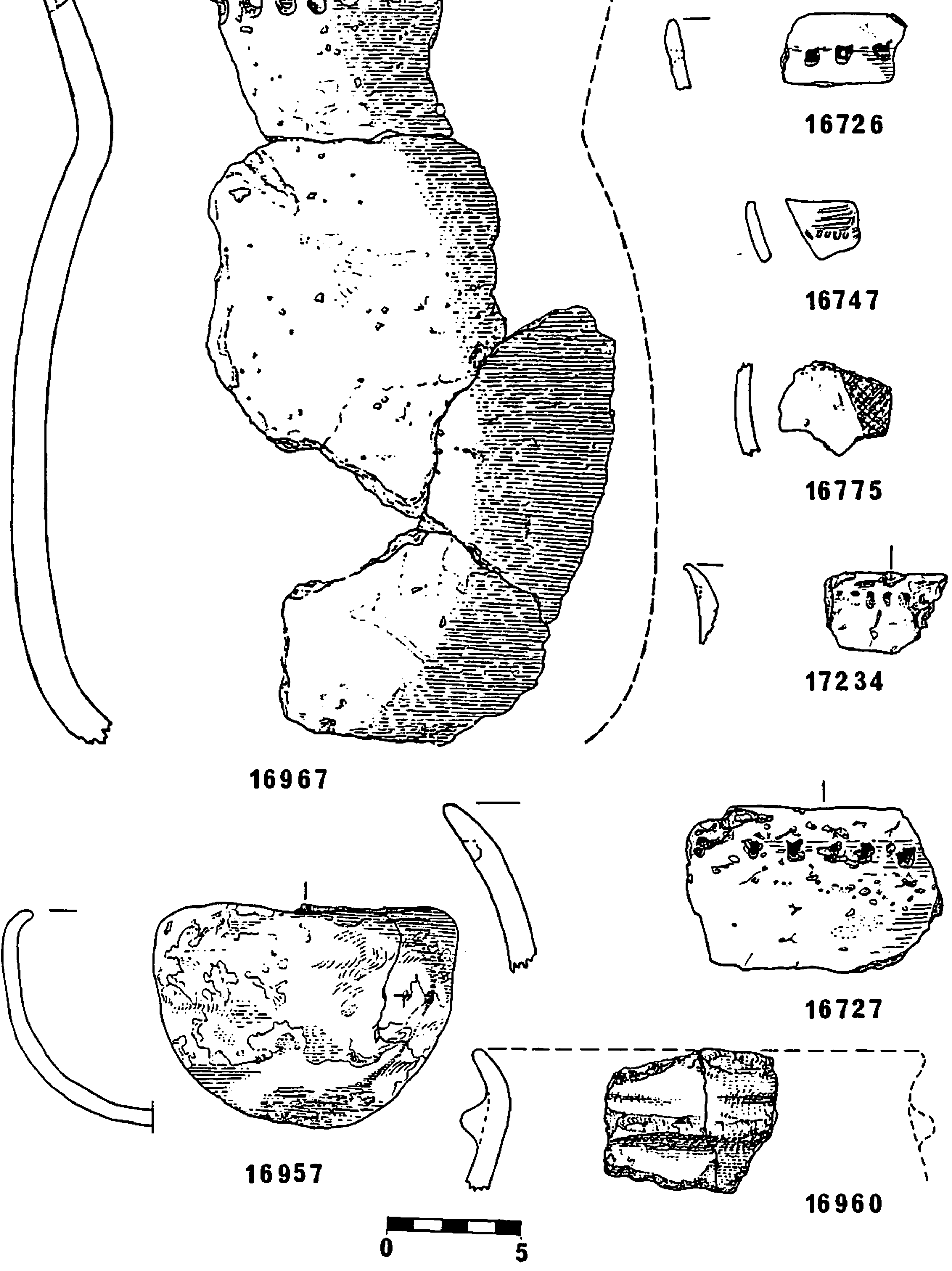

13224
13652
14 068
15543
15404
15764
15728
15605
0
5

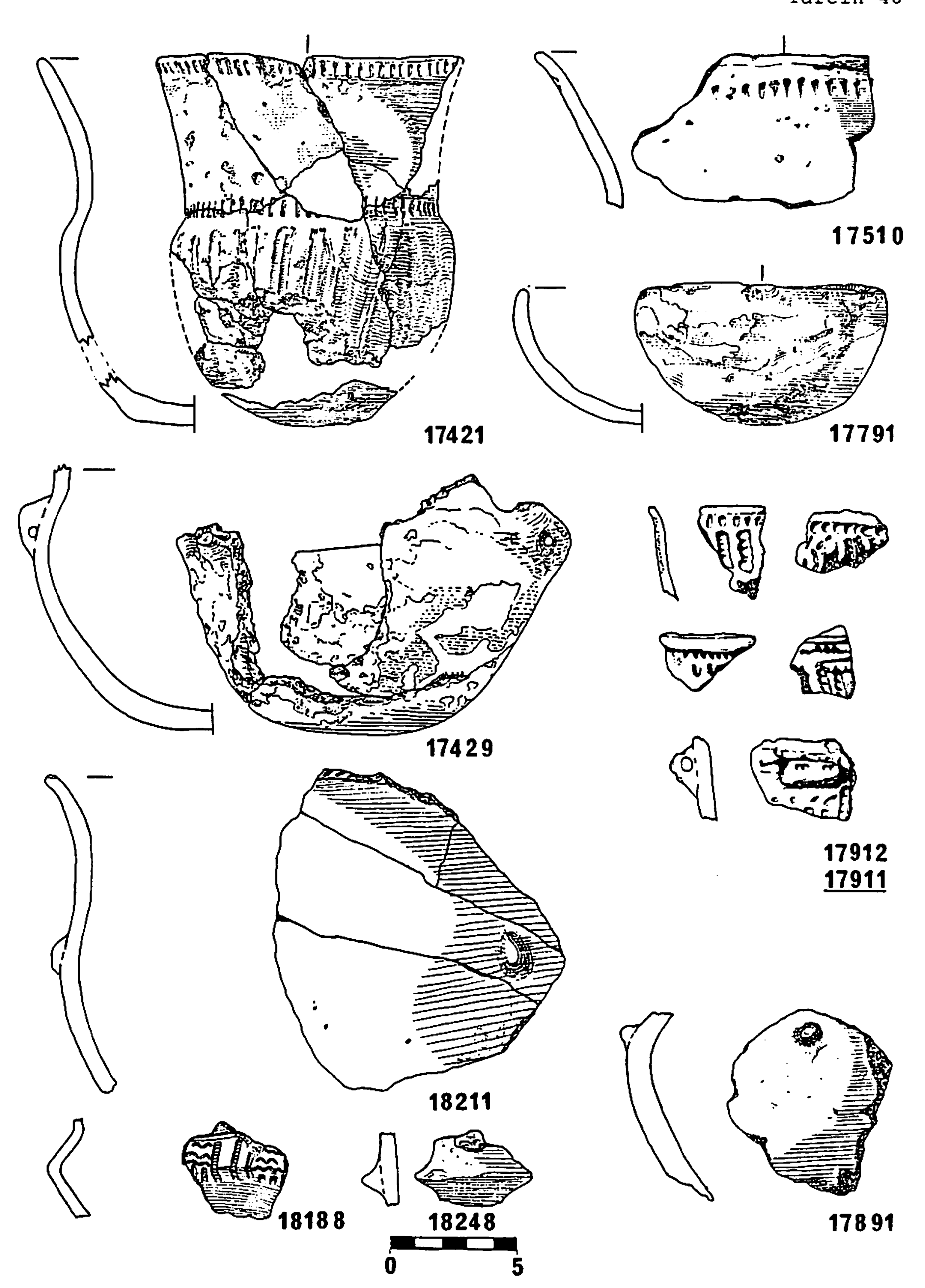
Tafel 43


15873
16103
22771
22272
27206
15733
16270
16447
16362
16443
16454
15806
16501
0
5

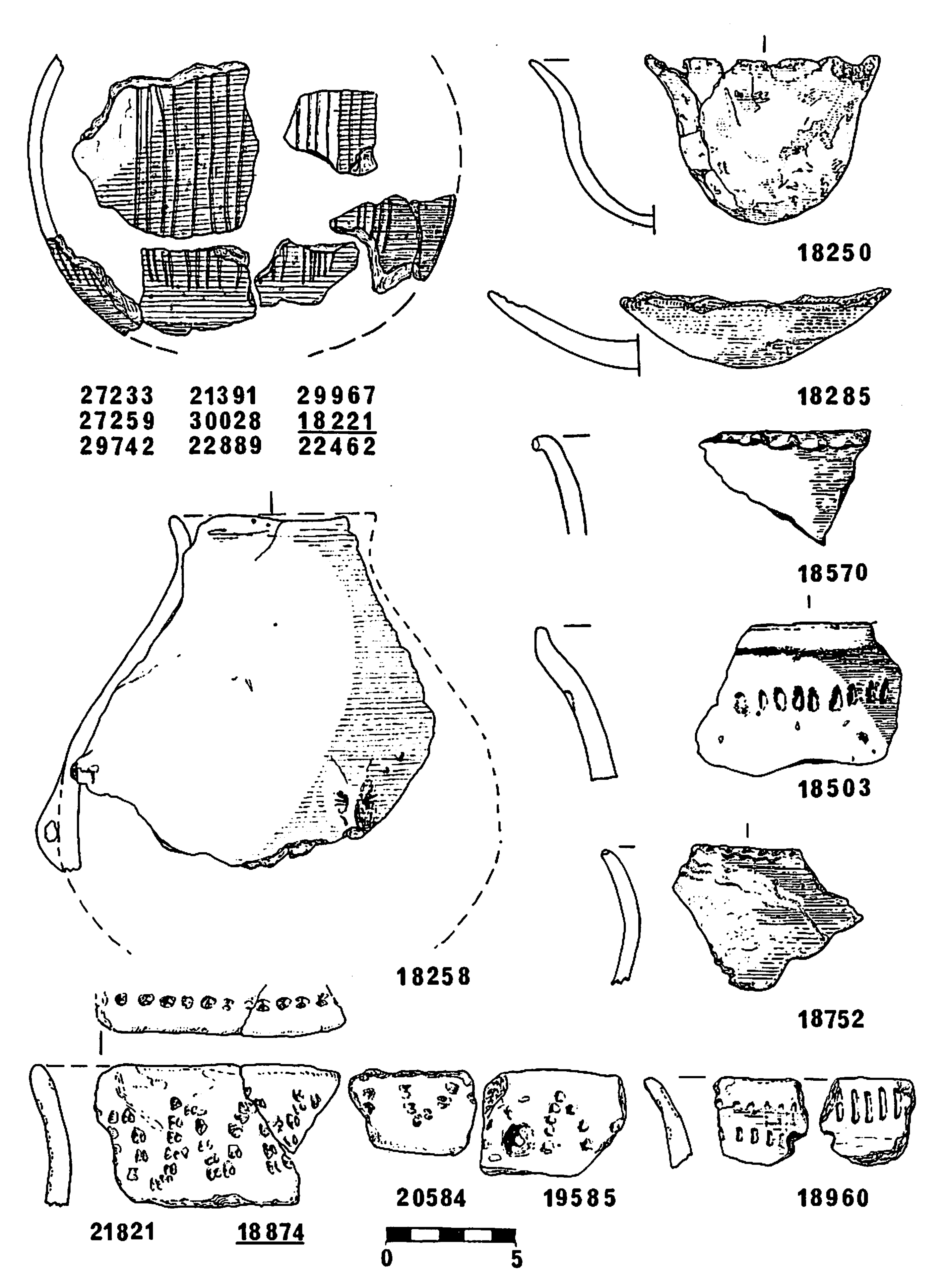

4106
16502
29293
30308
22988
22614
31379
16642
16704
28919
16627
16667
16647
16649
16774
0
5

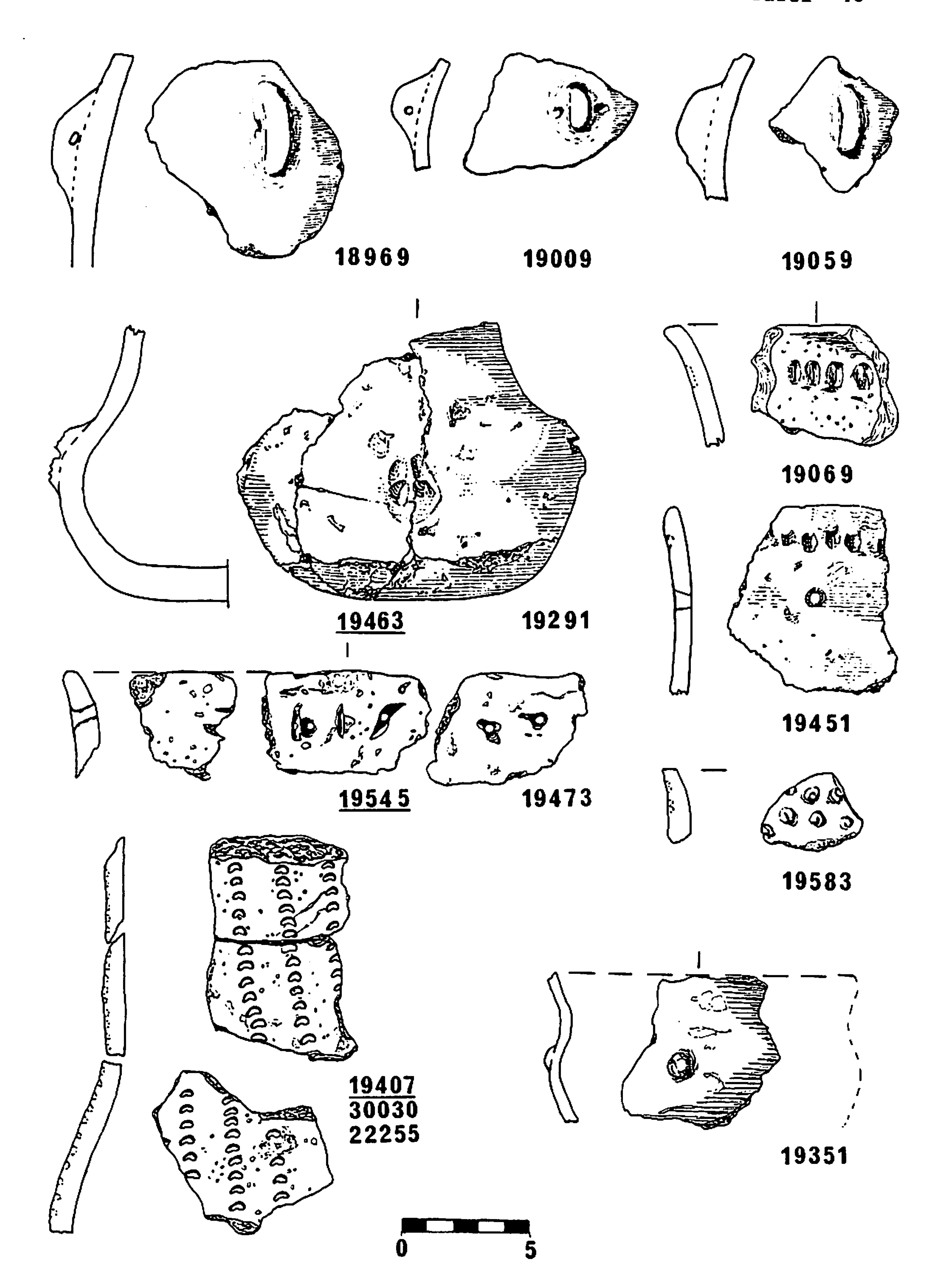
Tafel 45



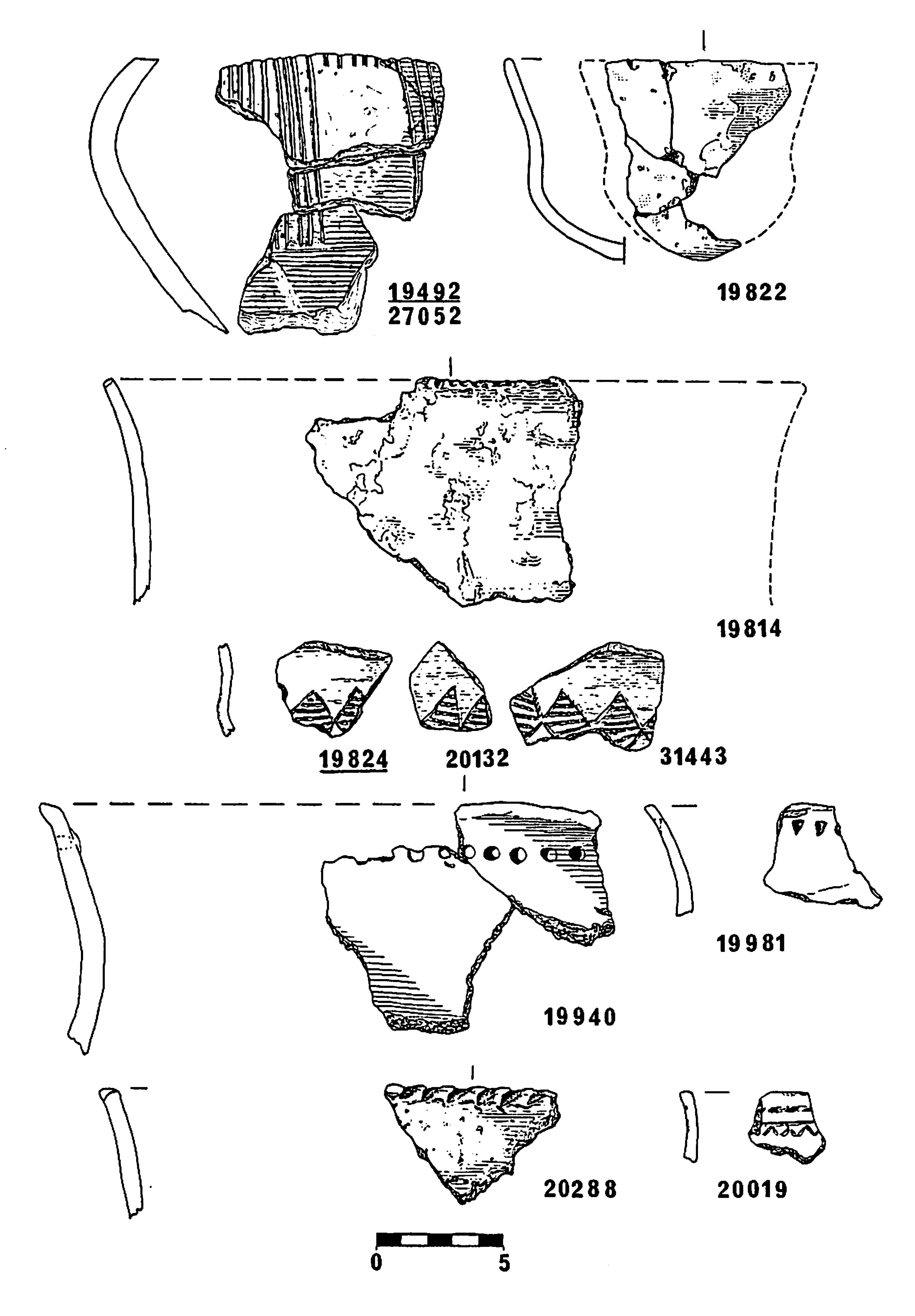

17510
17421
17791
17429
17912
17911
18211
18188
18248
17891
0
5

Tafel 47


27233 21391 29967
27259 30028 18221
29742 22889 22462
18250
18285
18570
18503
18258
18752
21821
18874
20584
19585
18960
0
5


18969
19009
19059
19069
19463
19291
19451
19545
19473
19583
19407
30030
22255
19351
0
5

Tafel 49

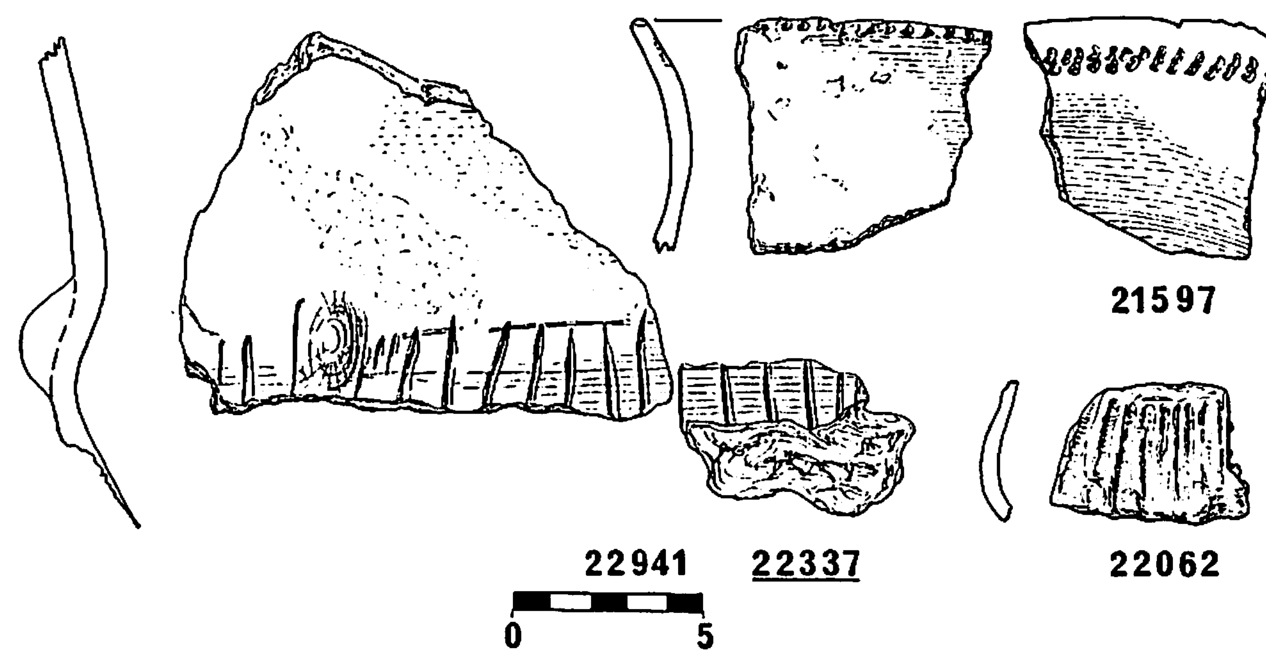

19492
27052
19822
19814
19824
20132
31443
19981
19940
20288
20019
0
5

21265

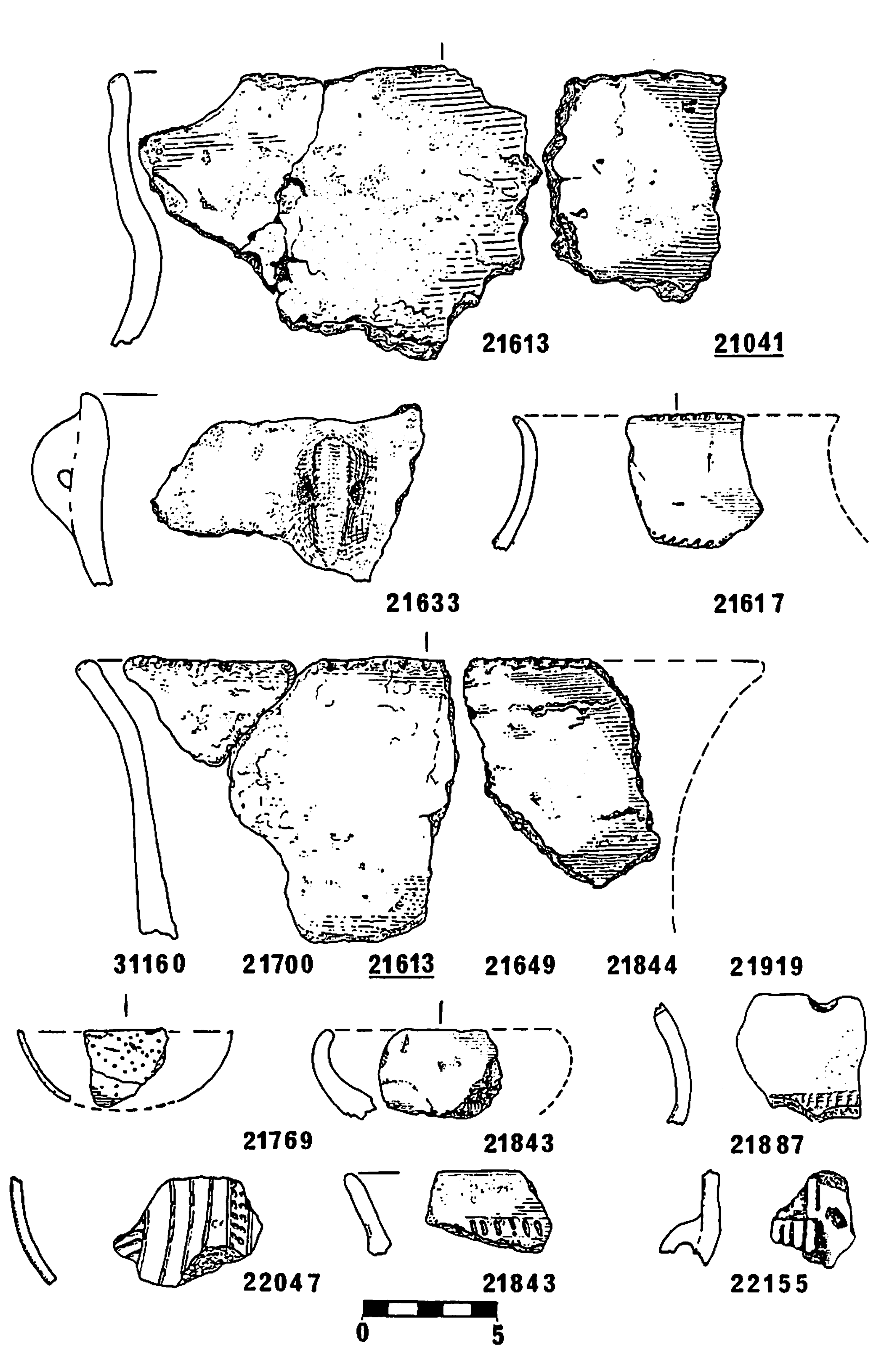
20767

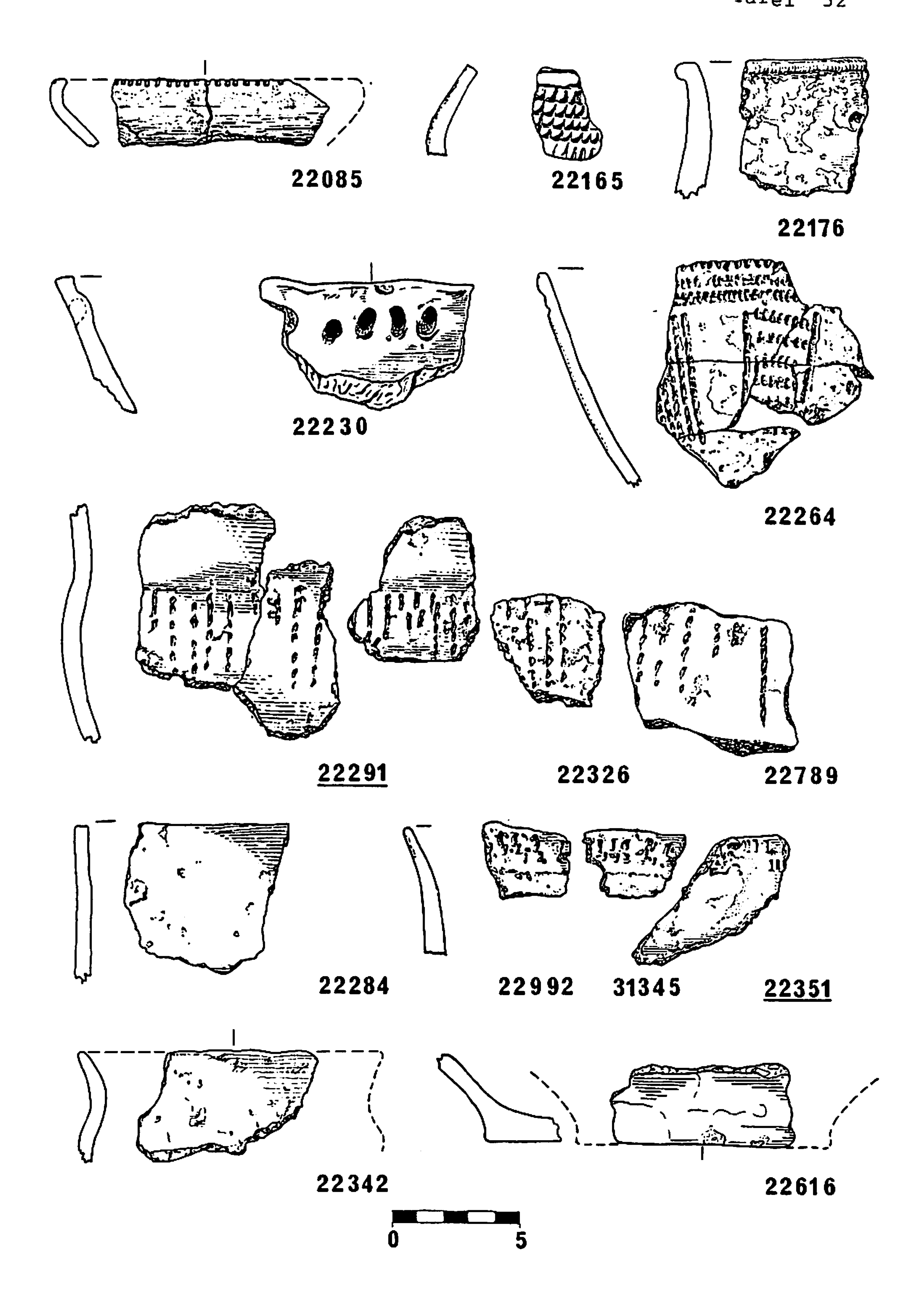
31373 <u>21345</u>

21613

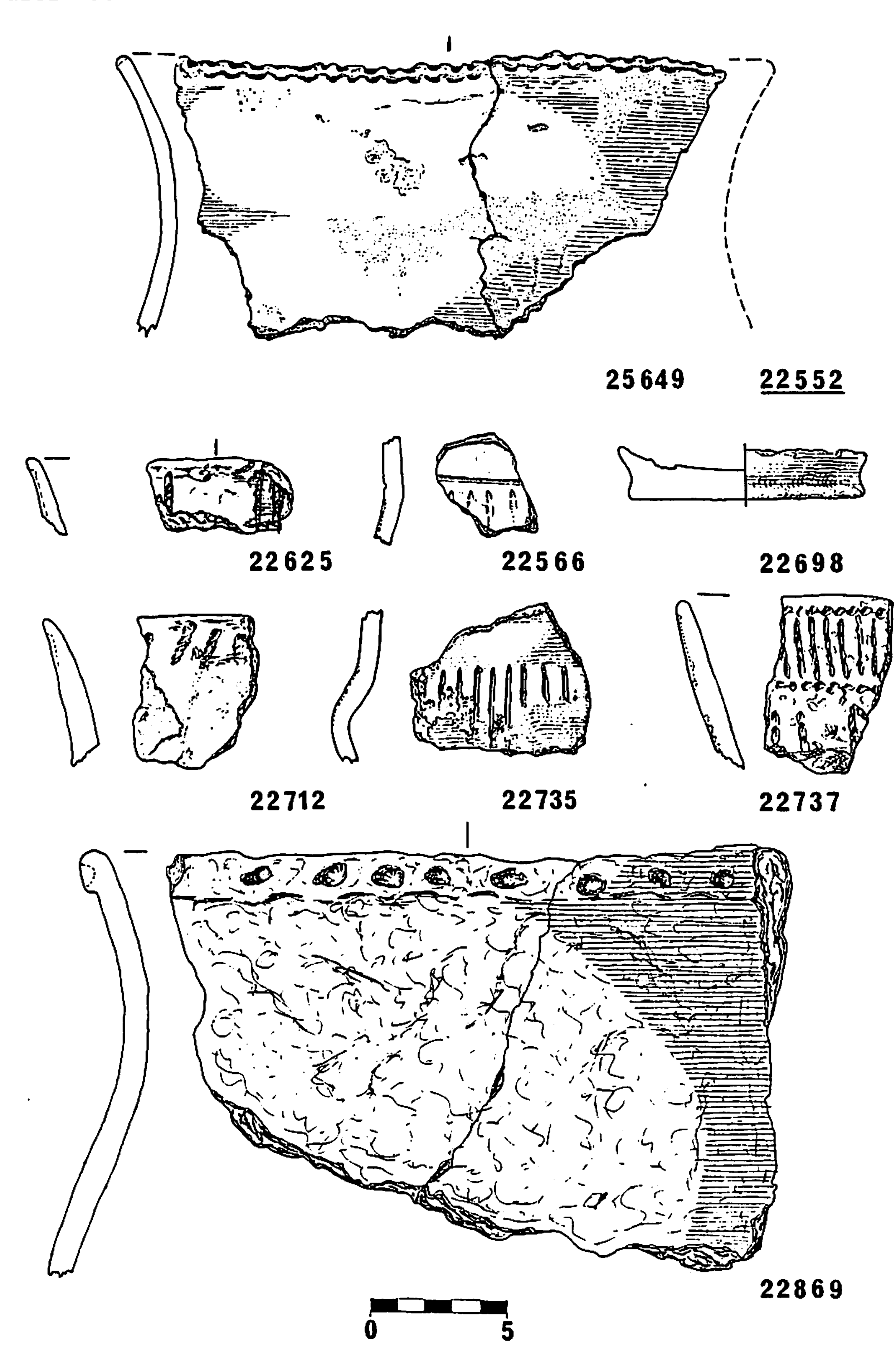


Tafel 51

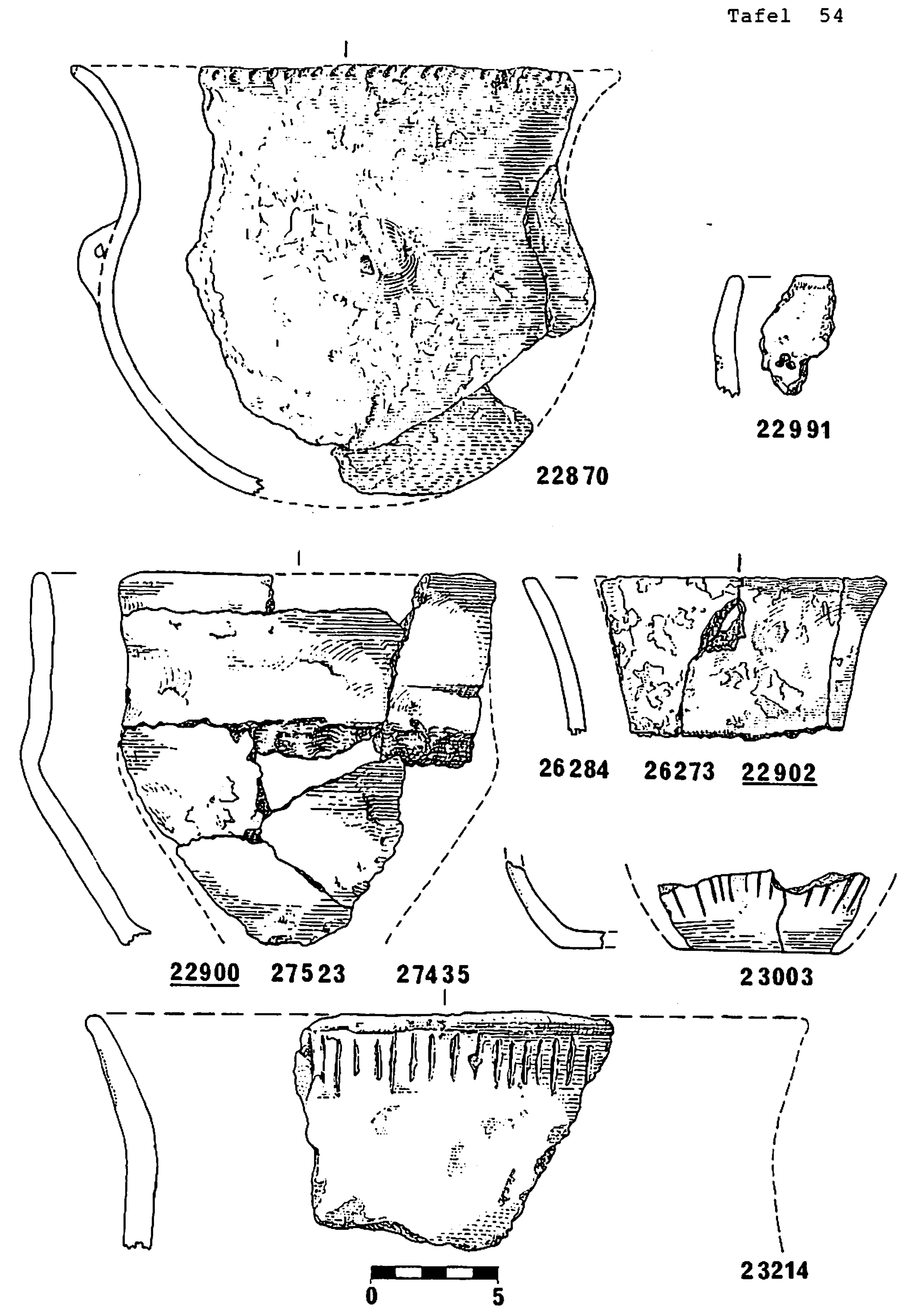

21613
21041
21633
21617
31160
21700
21613
21649
21844
21919
21769
21843
21887
22047
21843
22155
0
5


22085
22165
22176
22230
22264
22291
22326
22789
22284
22992
31345
22351
22342
22616
0
5

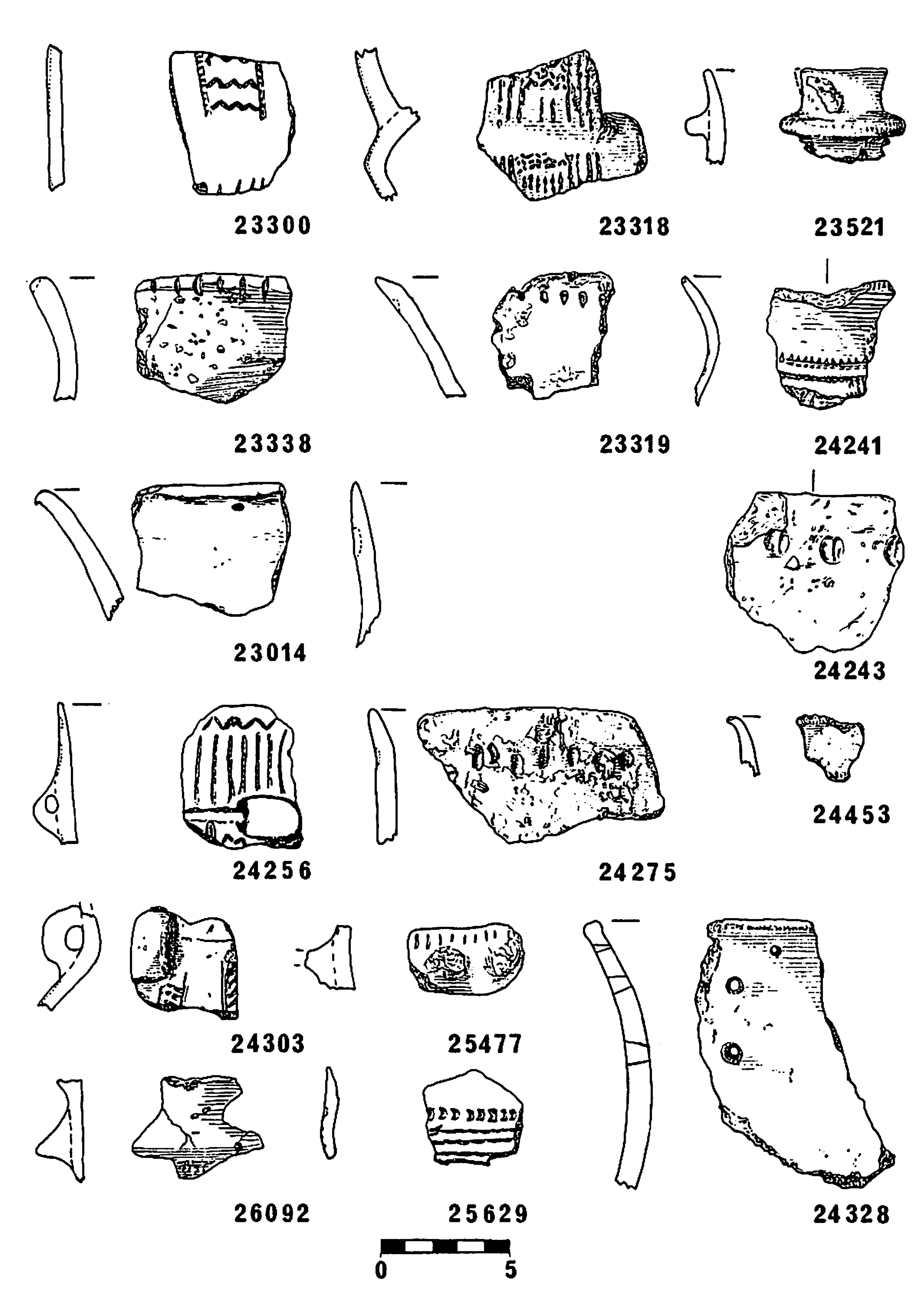
Tafel 53

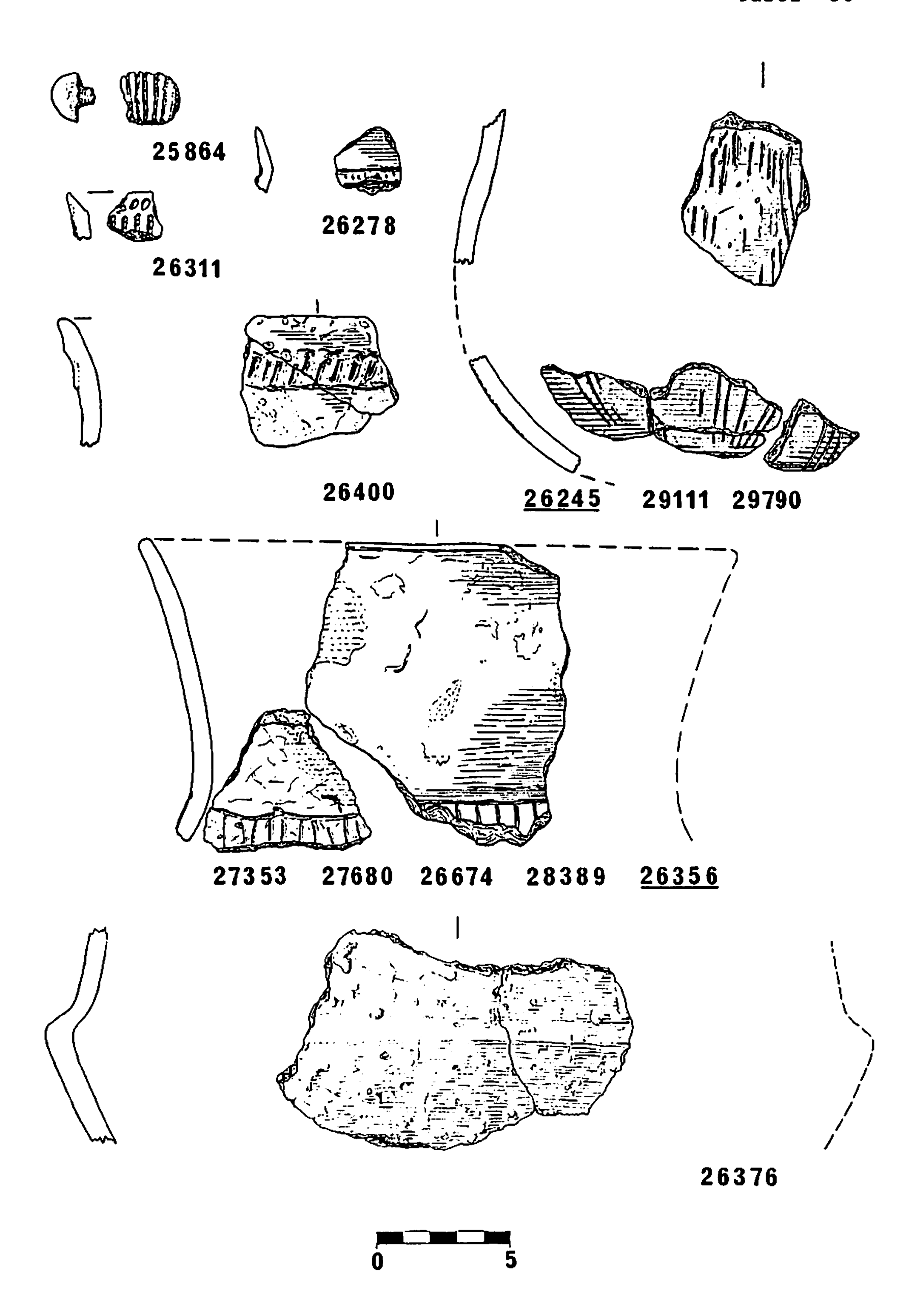


Tafel 54

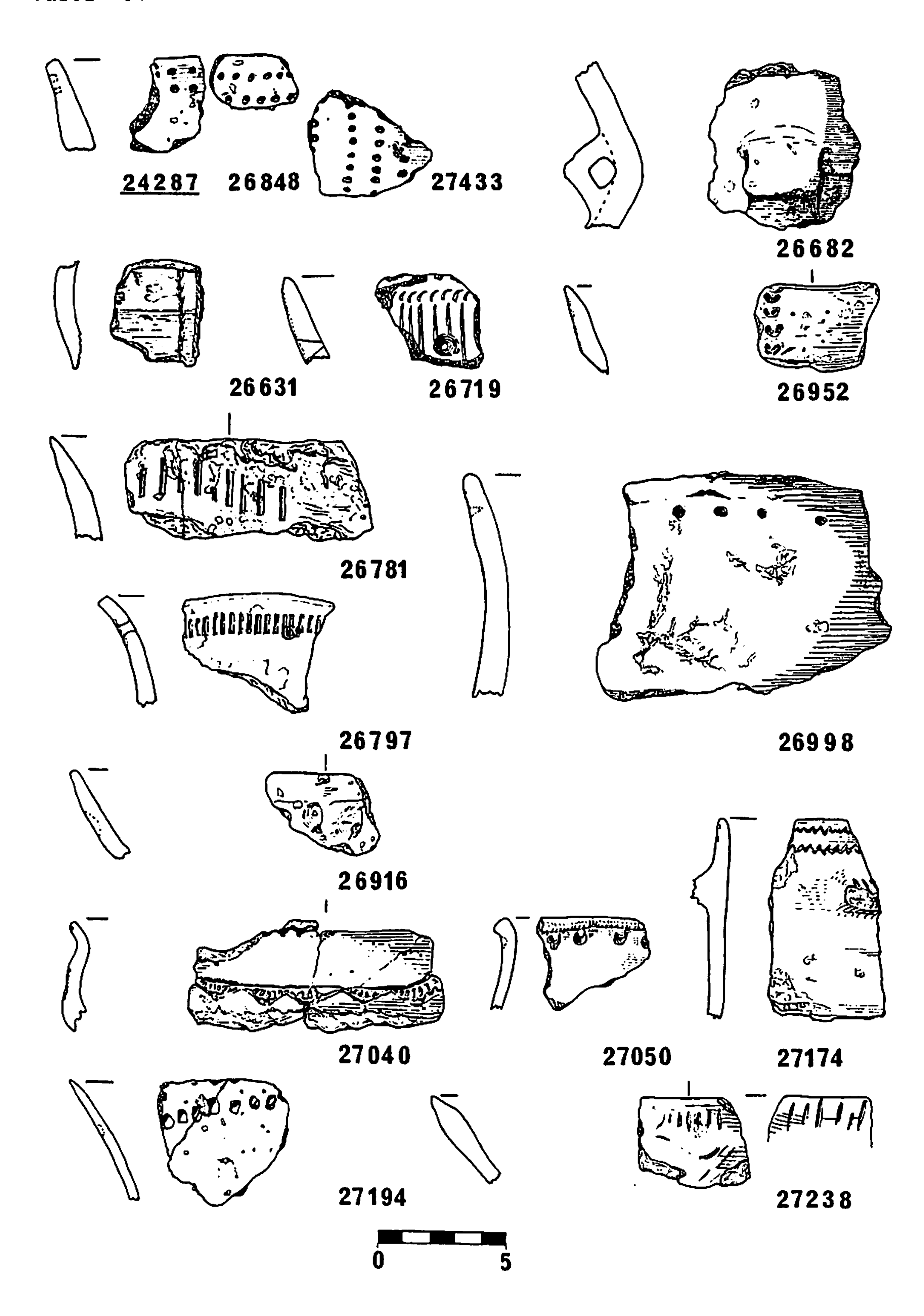

22870
22991
26284
26273
22902
22900
27523
27435
23003
23214
0
5

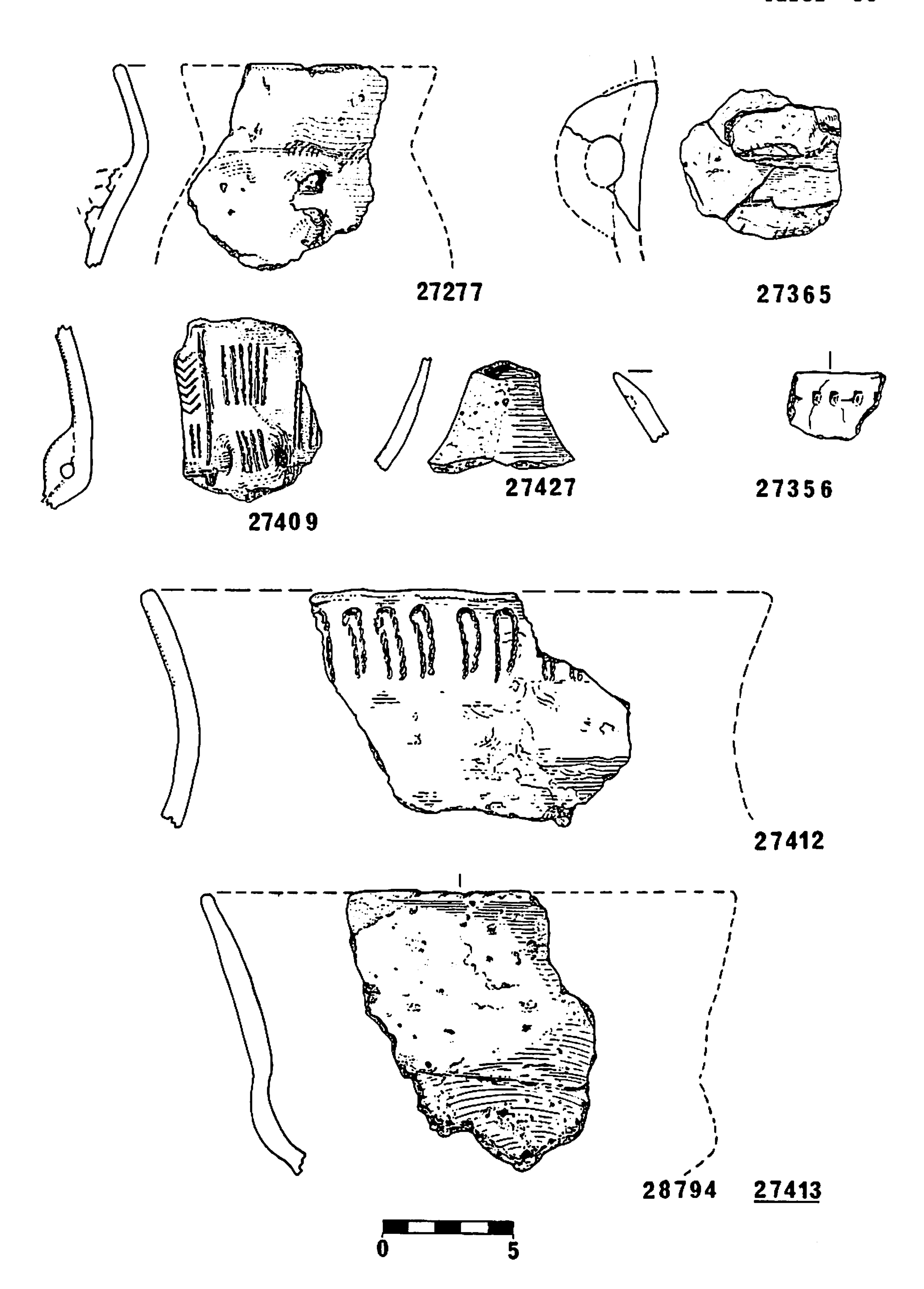
Tafel 55


23300
23318
23521
23338
23319
24241
23014
24243
24256
24275
24453
24303
25477
26092
25629
24328
0
5

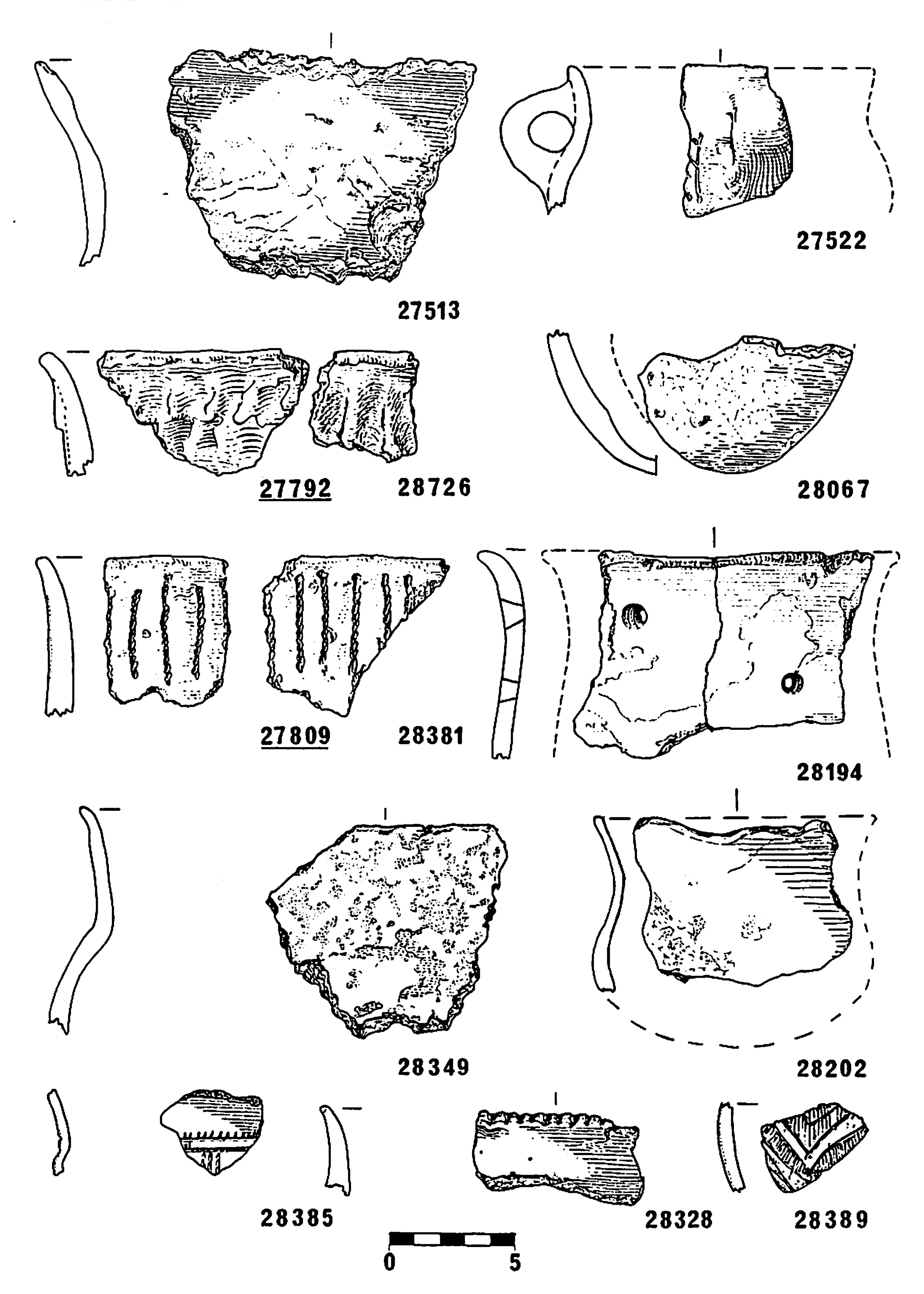

25864
26278
26311
26400
26245
29111
29790
27353
27680
26674
28389
26356
26376
0
5

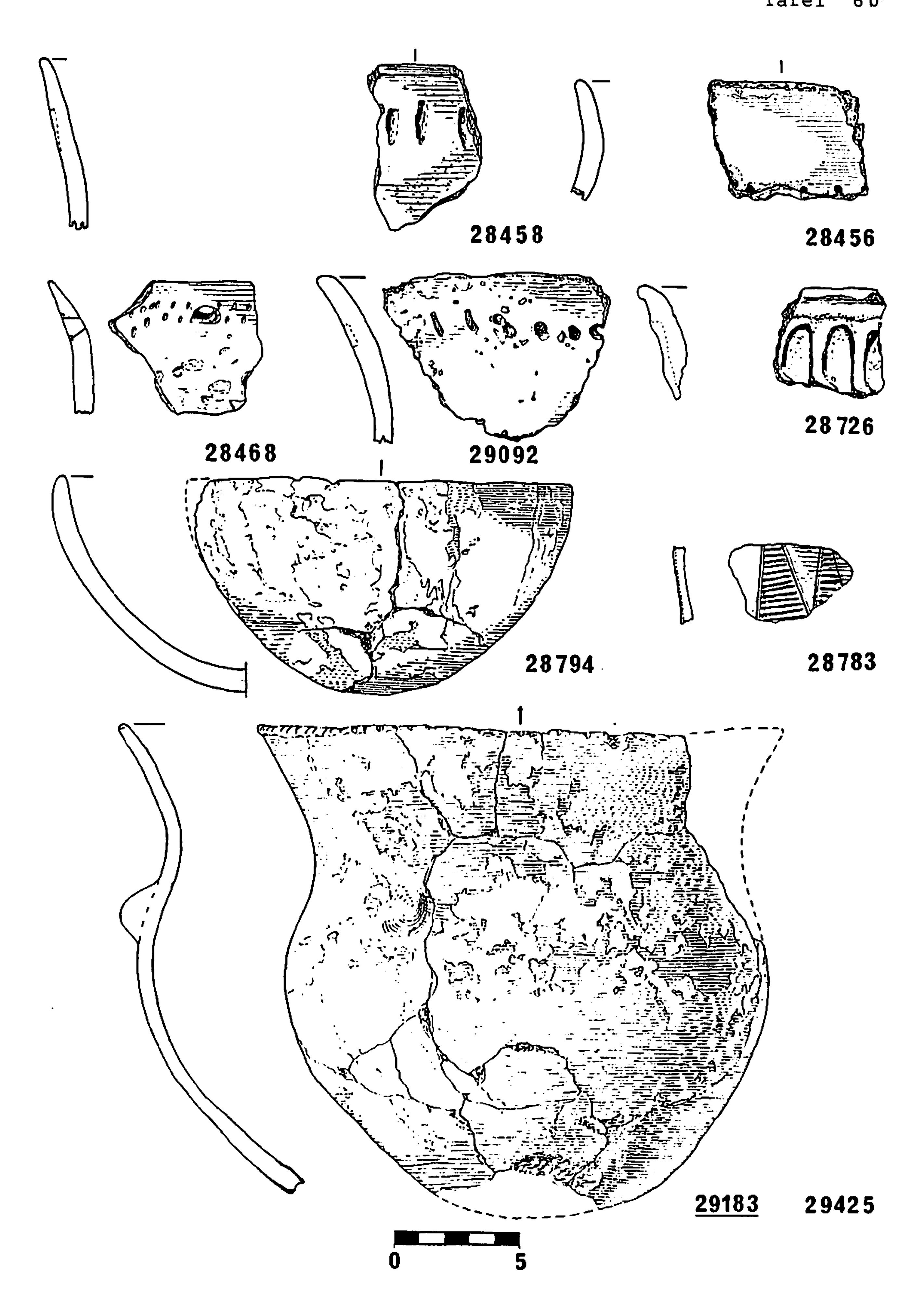
Tafel 57


24287
26848
27433
26682
26631
26719
26952
26781
26797
26998
26916
27040
27050
27174
27194
27238
0
5

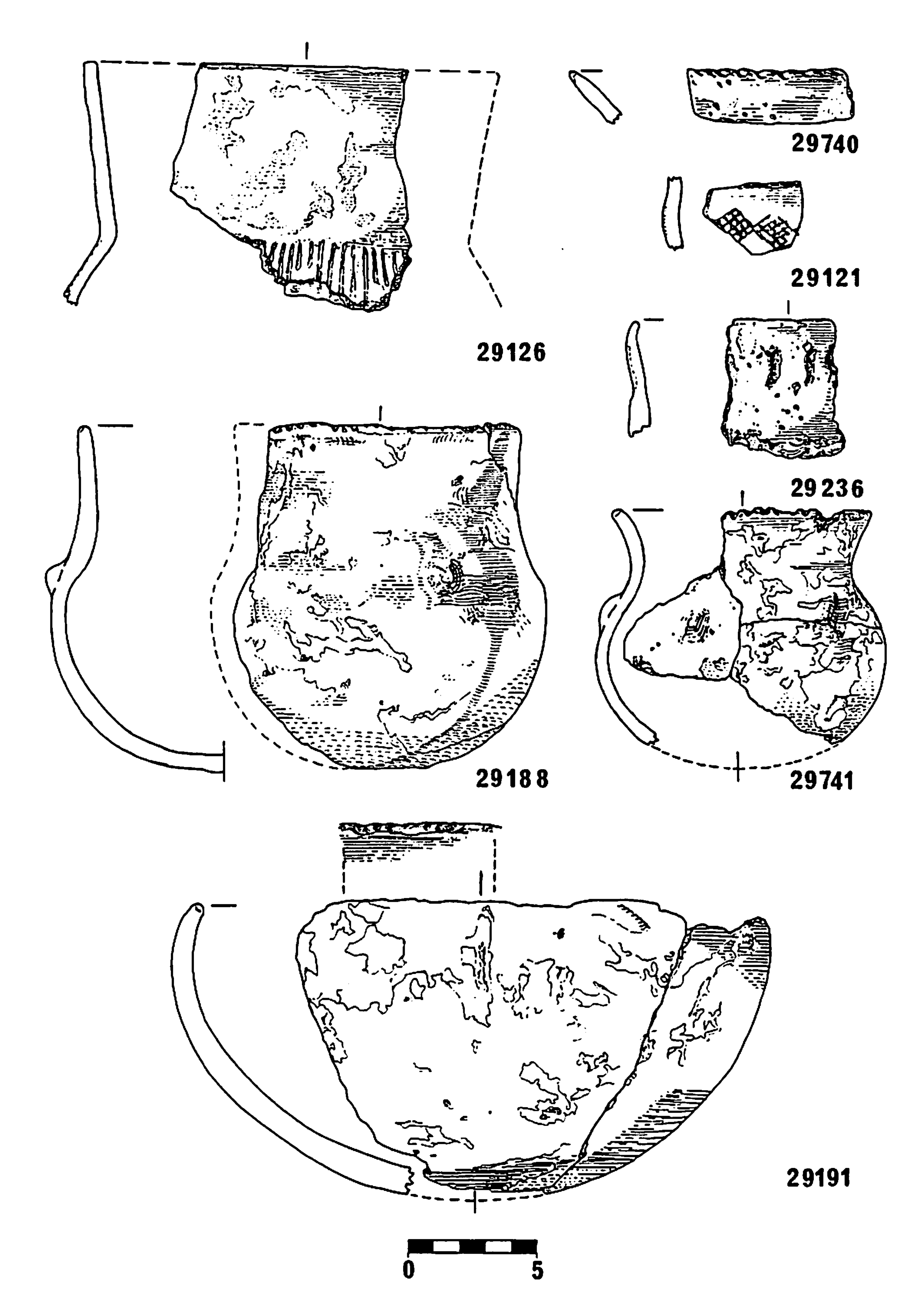

27277
27365
27409
27427
27356
27412
28794
27413
0
5

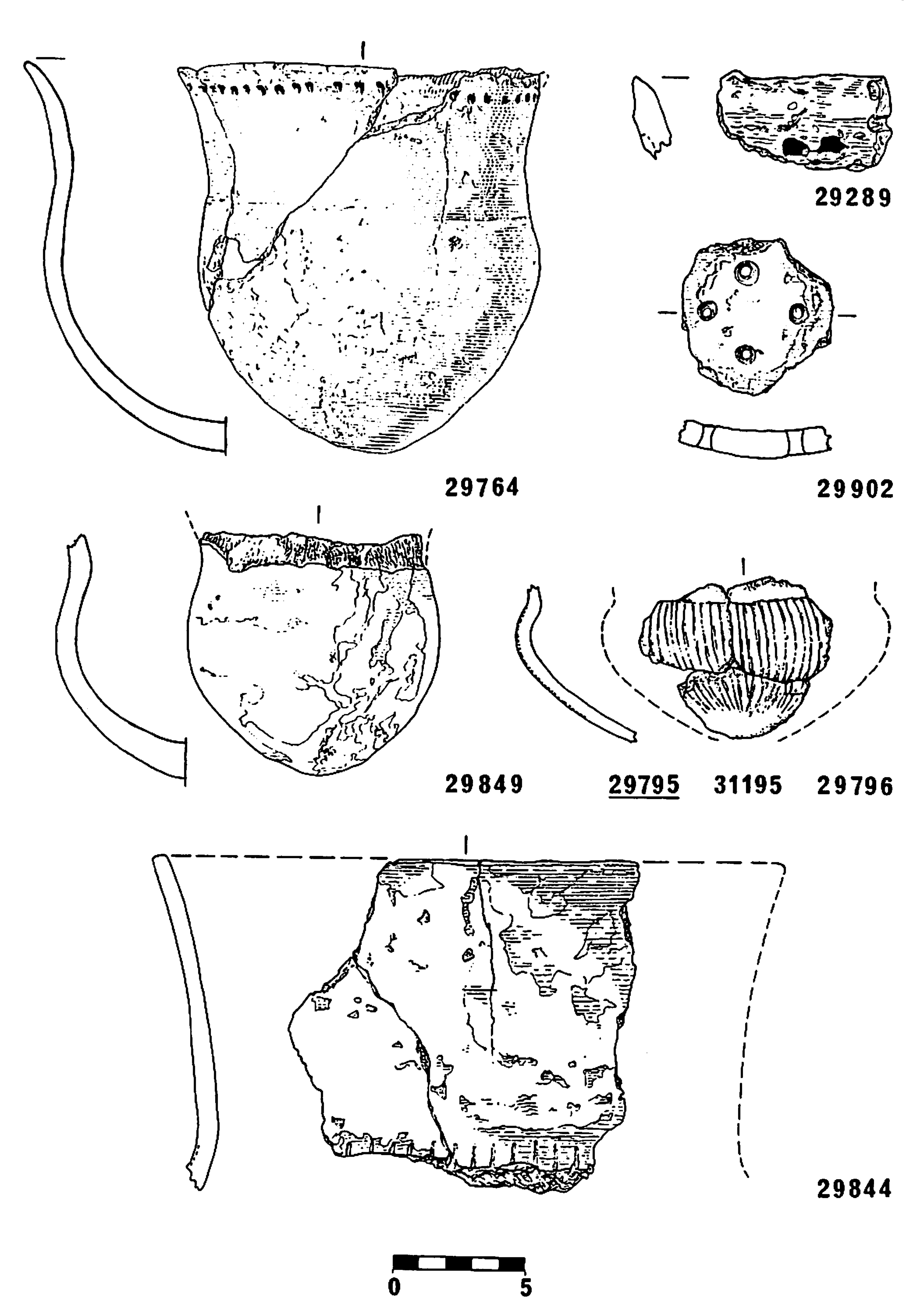
Tafel 59


27513
27522
27792
28726
28067
27809
28381
28194
28349
28202
28385
28328
28389
0
5

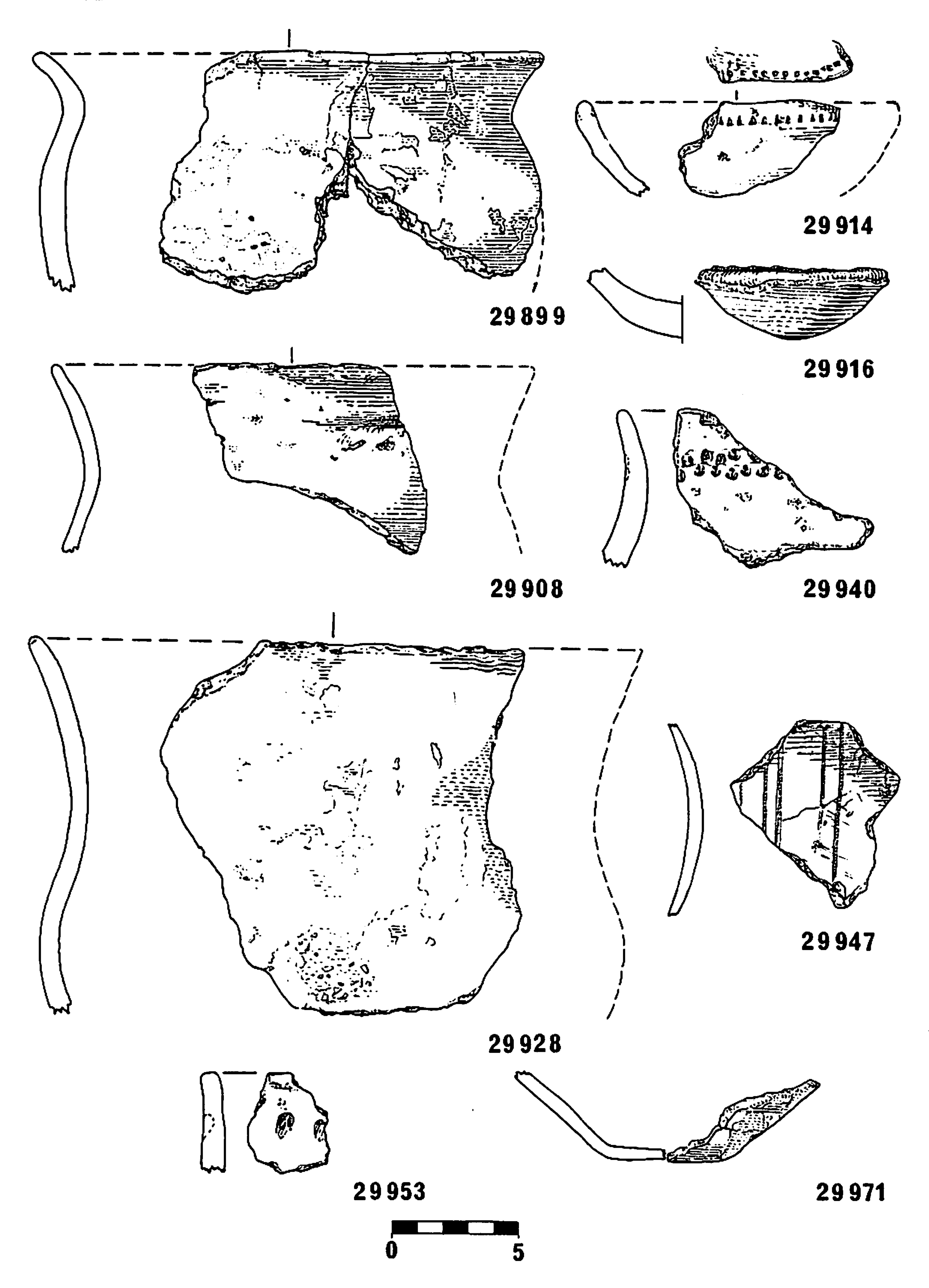

28458
28456
28468
29092
28726
28794
28783
29183
29425
0
5

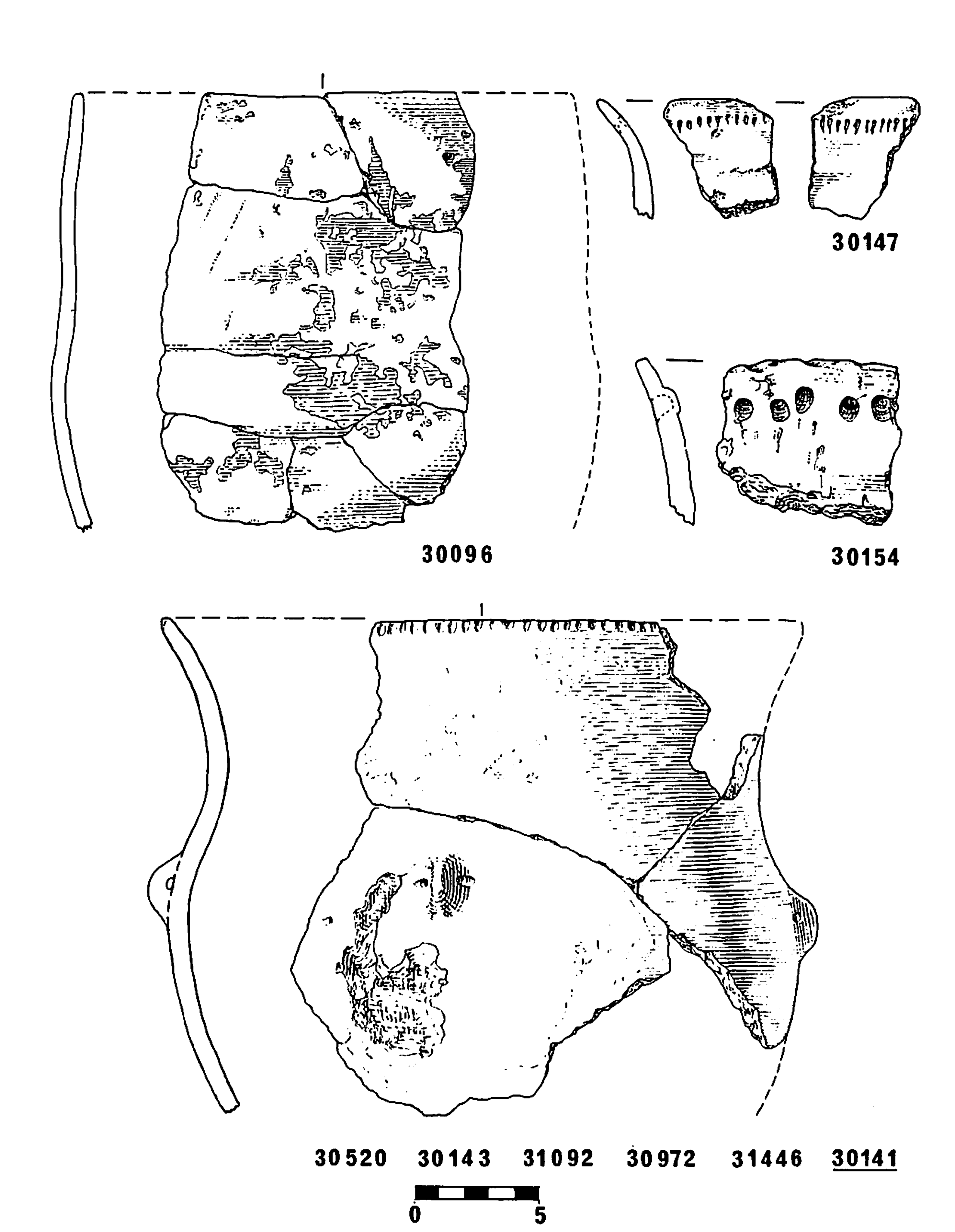
Tafel 61



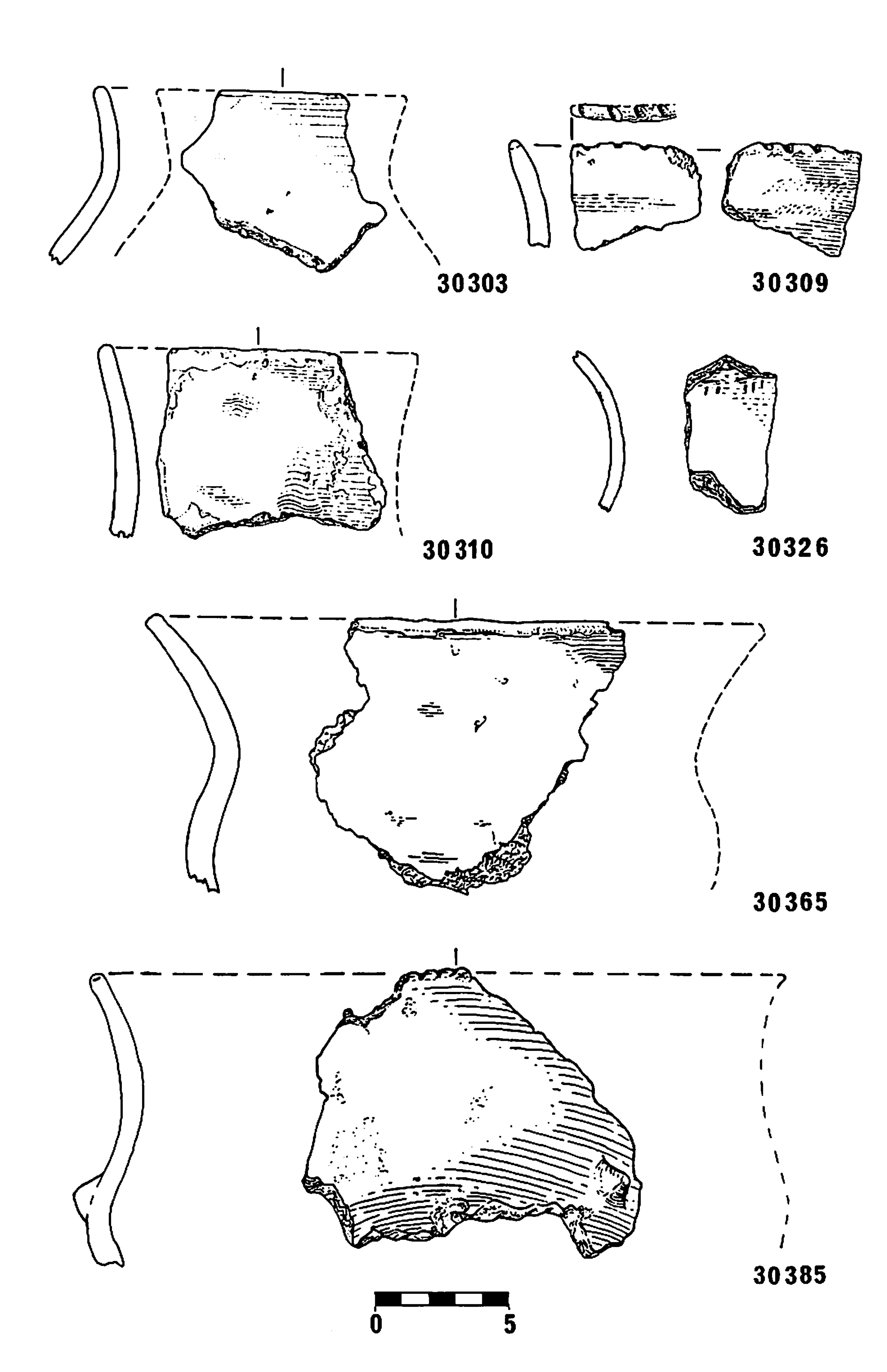

29289
29764
29902
29849
29795
31195
29796
29844
0
5

Tafel 63

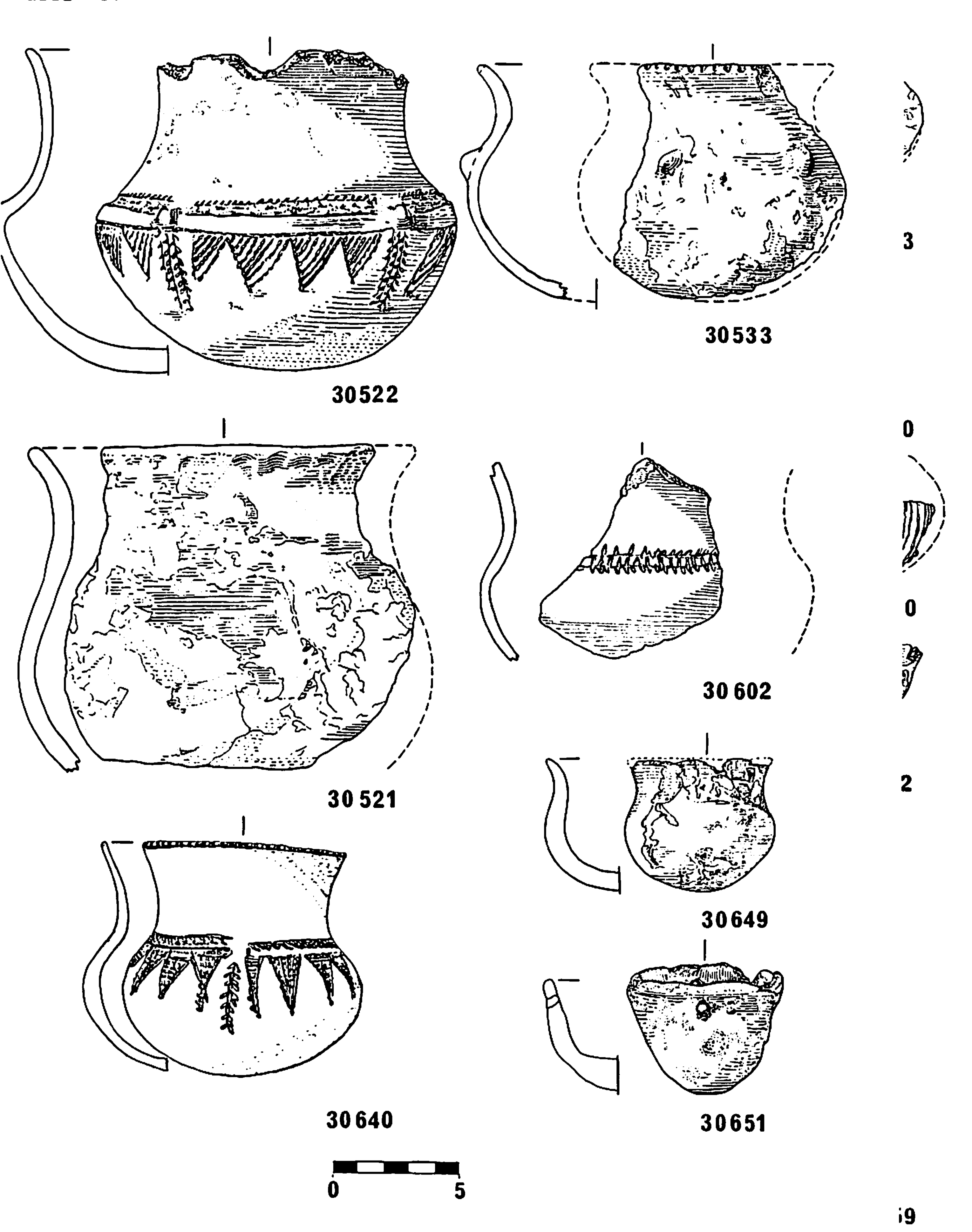


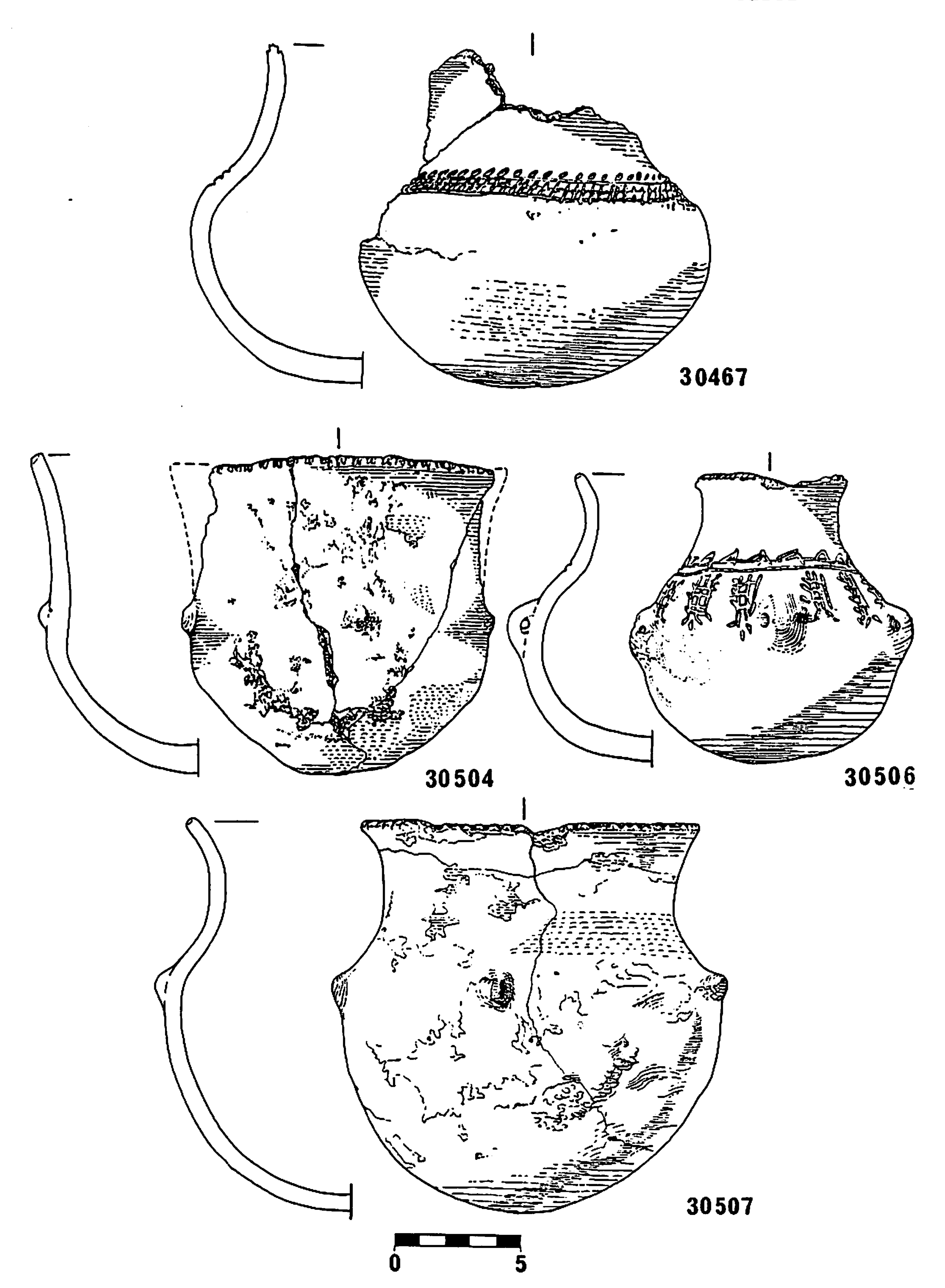

30147
30096
30154
30520 30143 31092 30972 31446 30141
0
5

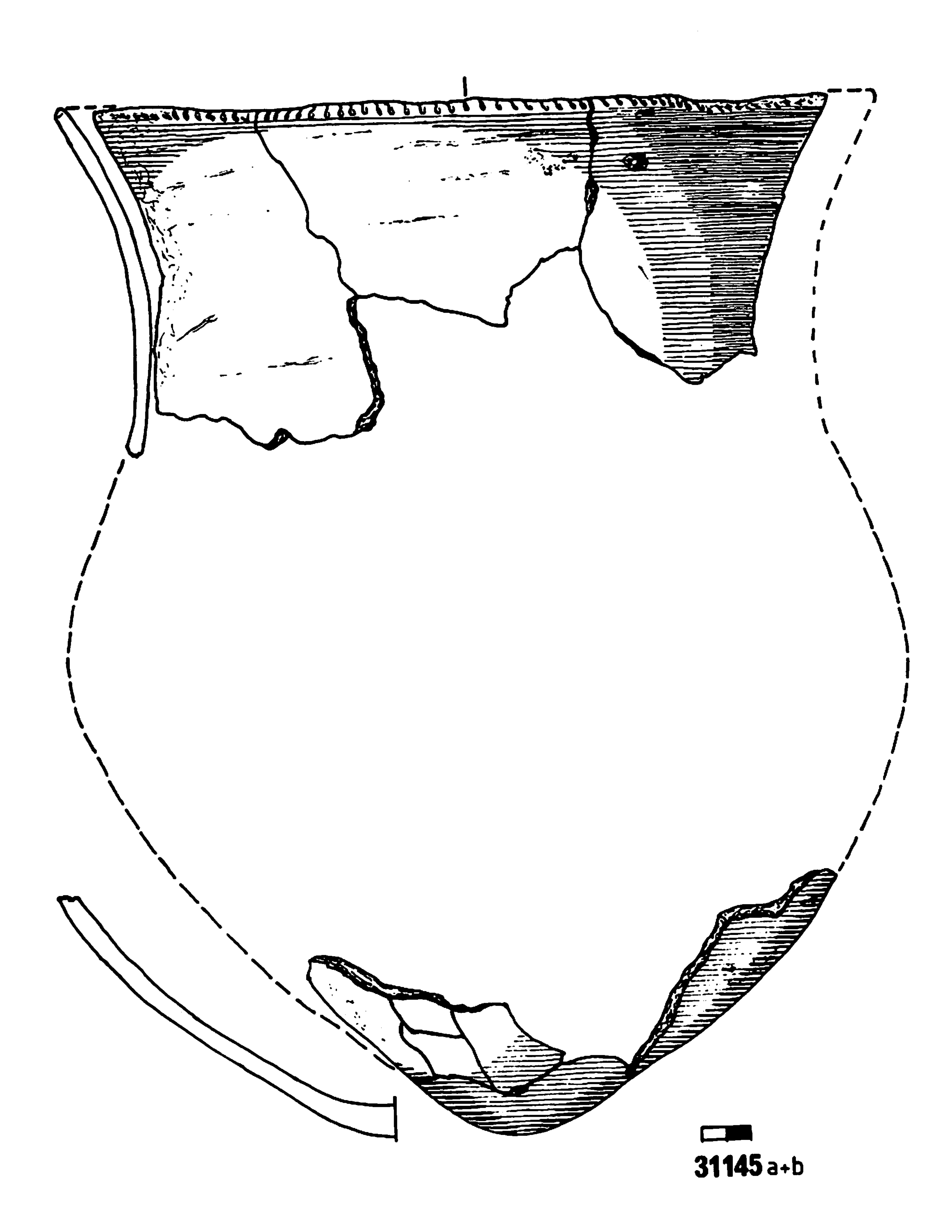
Tafel 65



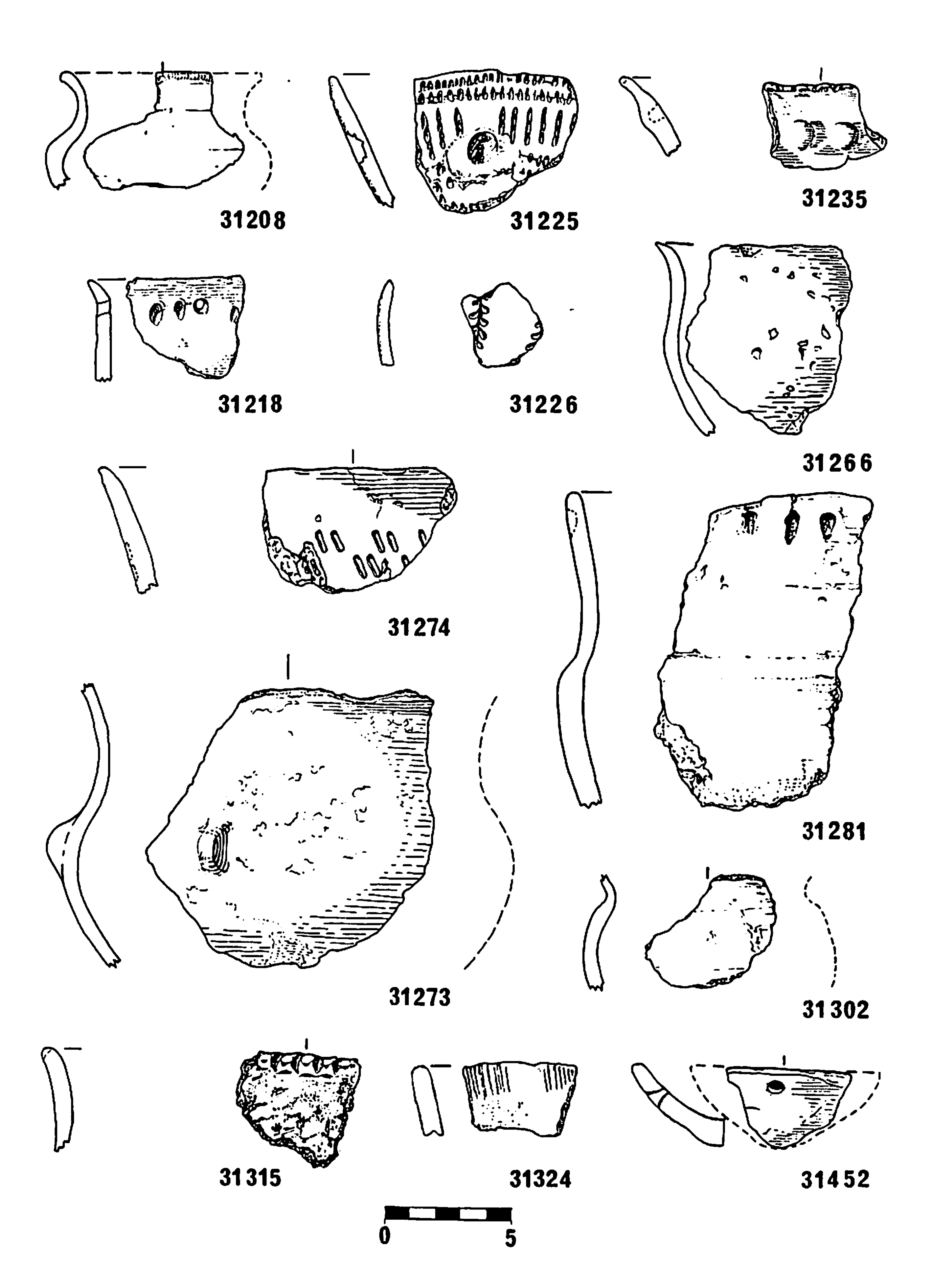
Tafel 67

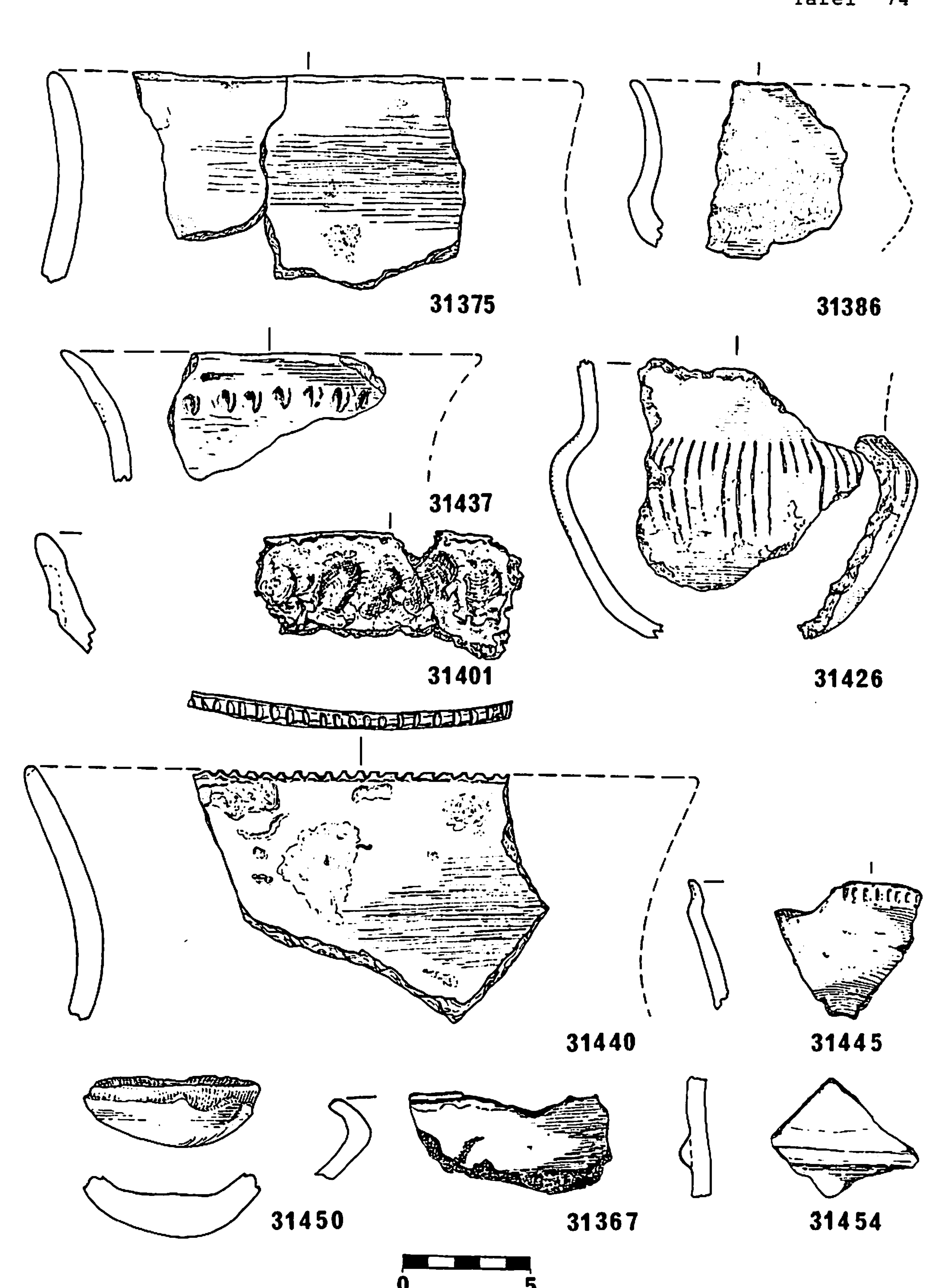



30467
30504
30506
30507
0
5

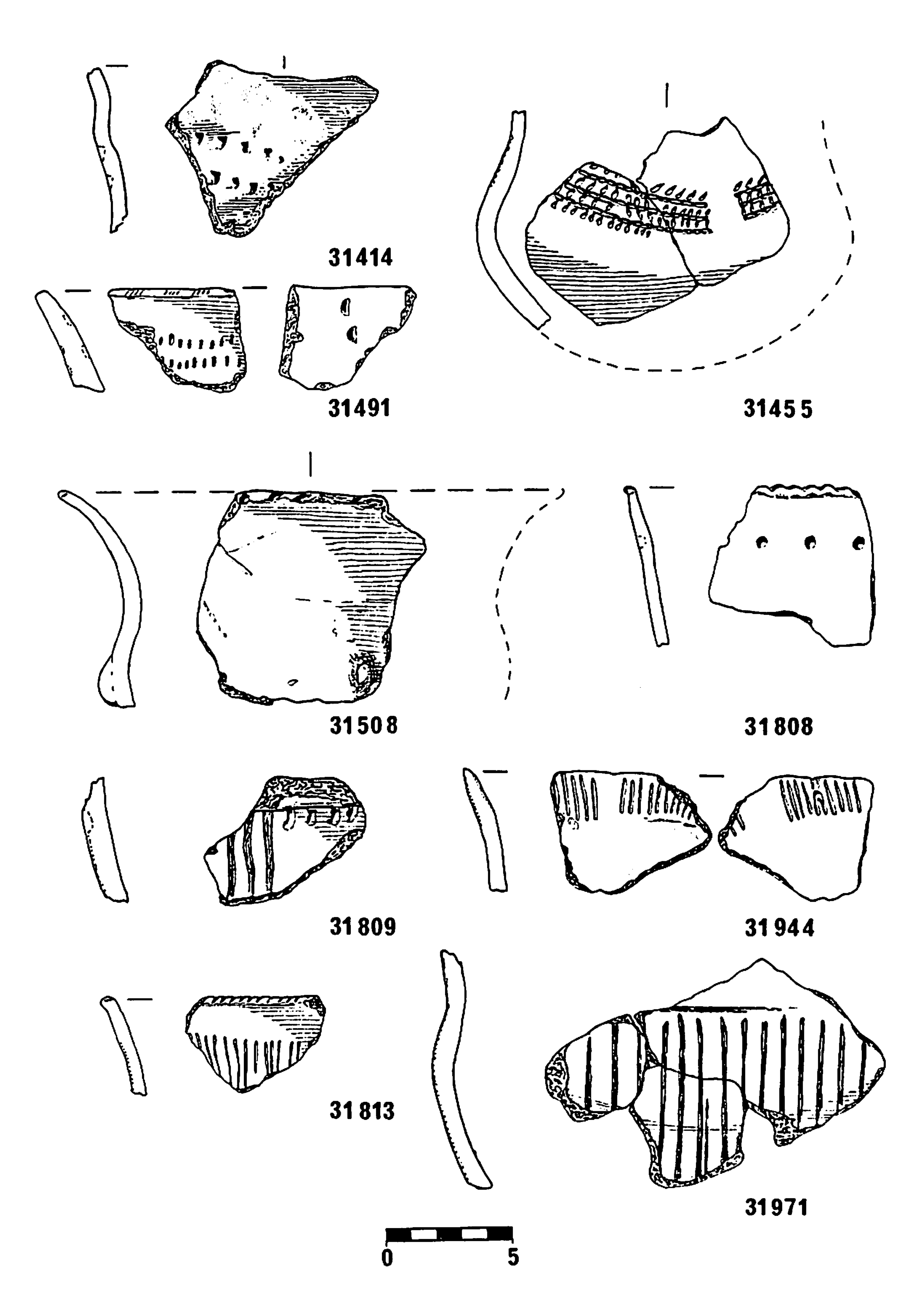

31145 a+b

Tafel 73


31208
31225
31235
31218
31226
31266
31274
31281
31273
31302
31315
31324
31452
0
5

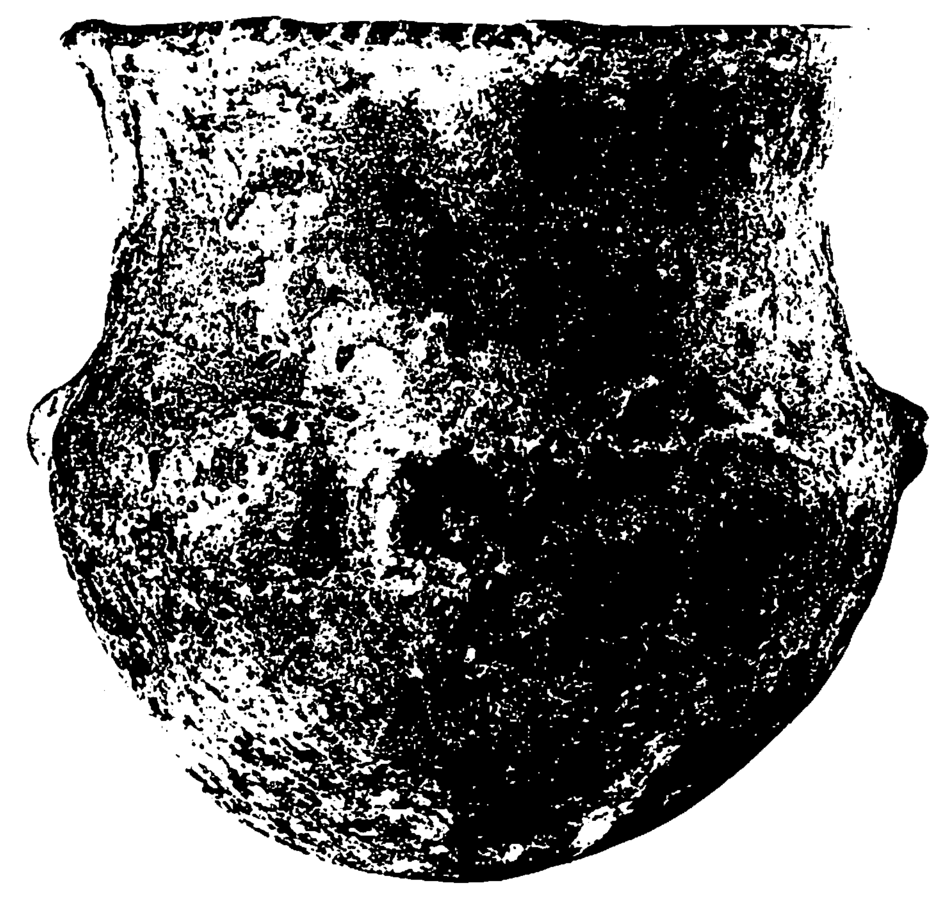

31375
31386
31437
31426
31401
31440
31445
31450
31367
31454
0
5

Tafel 75





29741



3011

Tafel 77



9722



7918



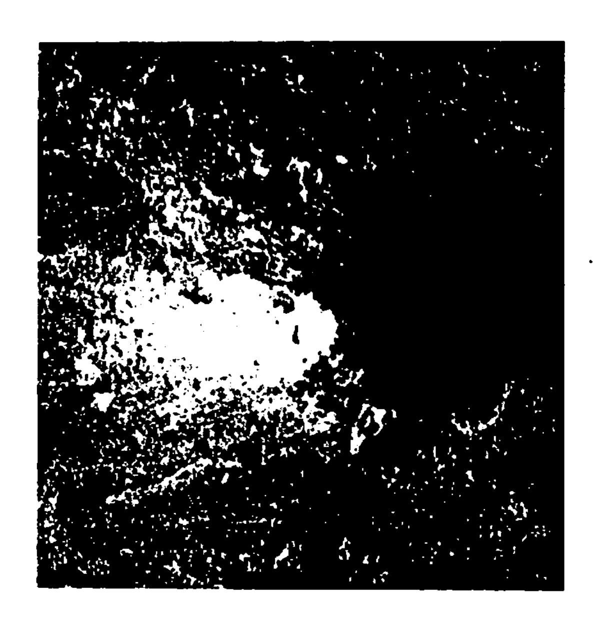
8820

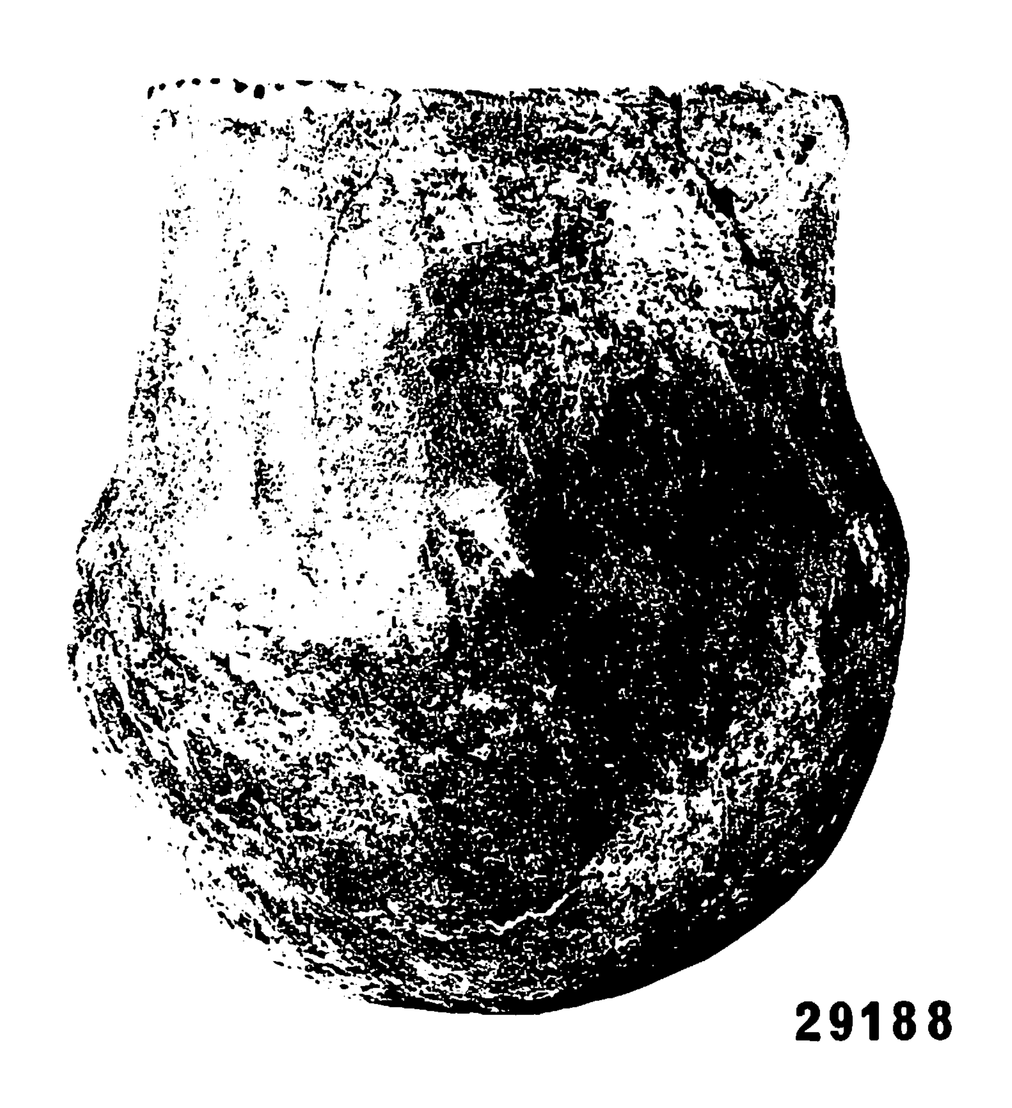


Tafel 79



5016





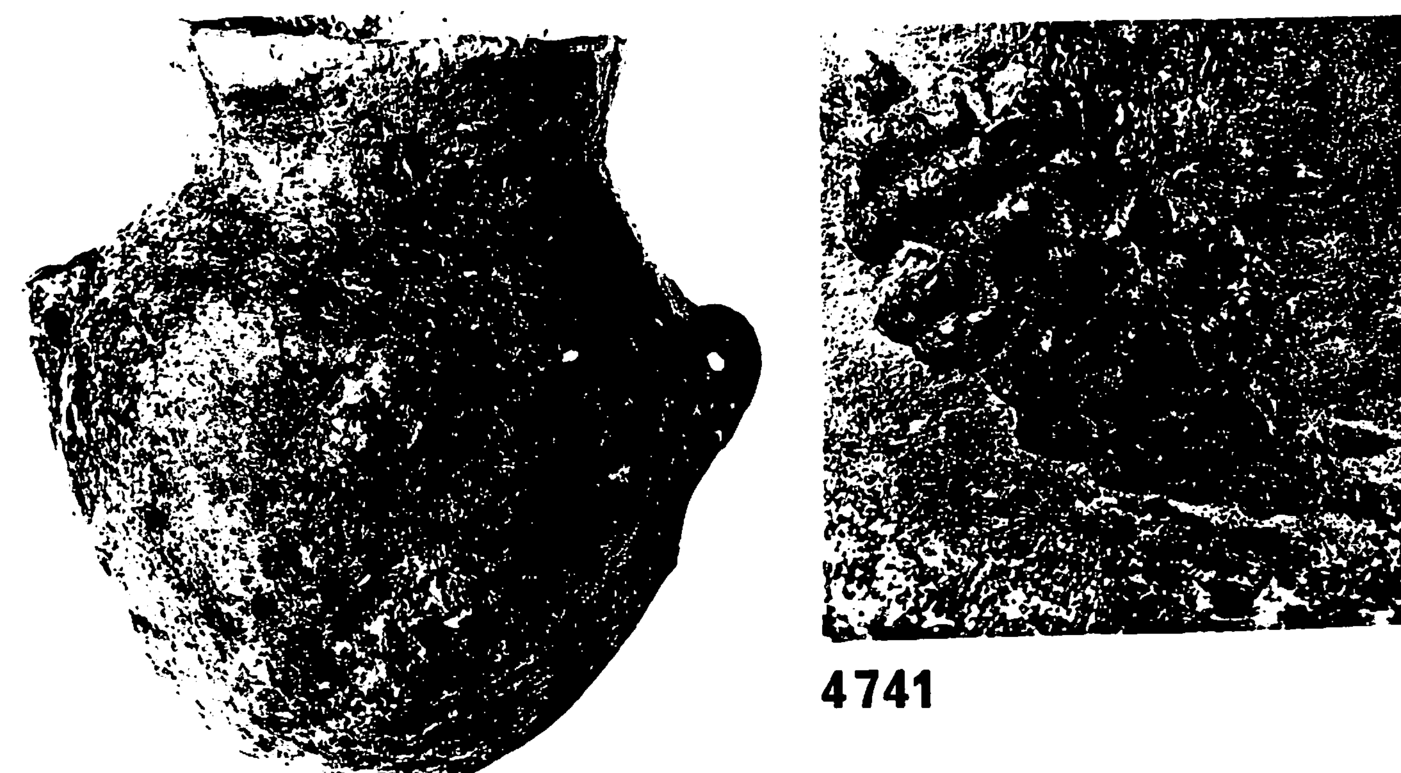
29188



30505

Tafel 81

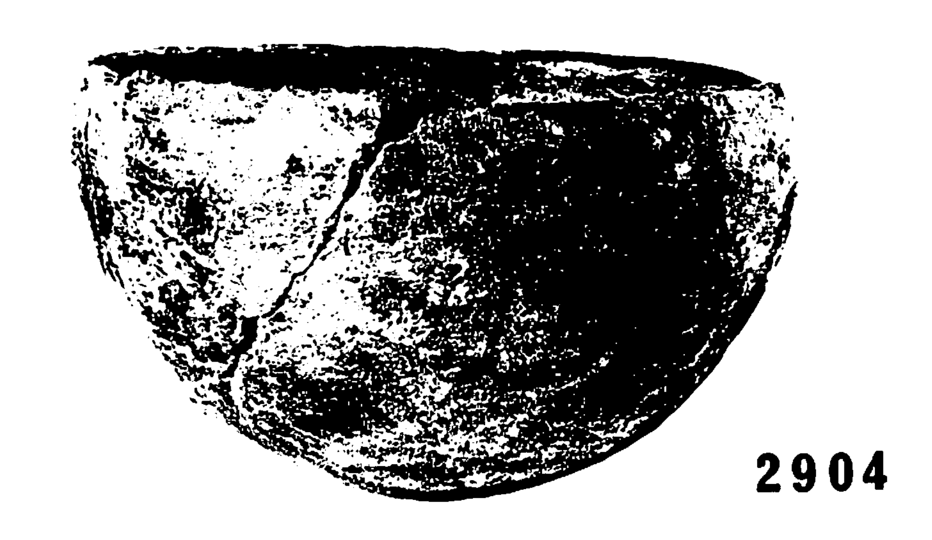
3039



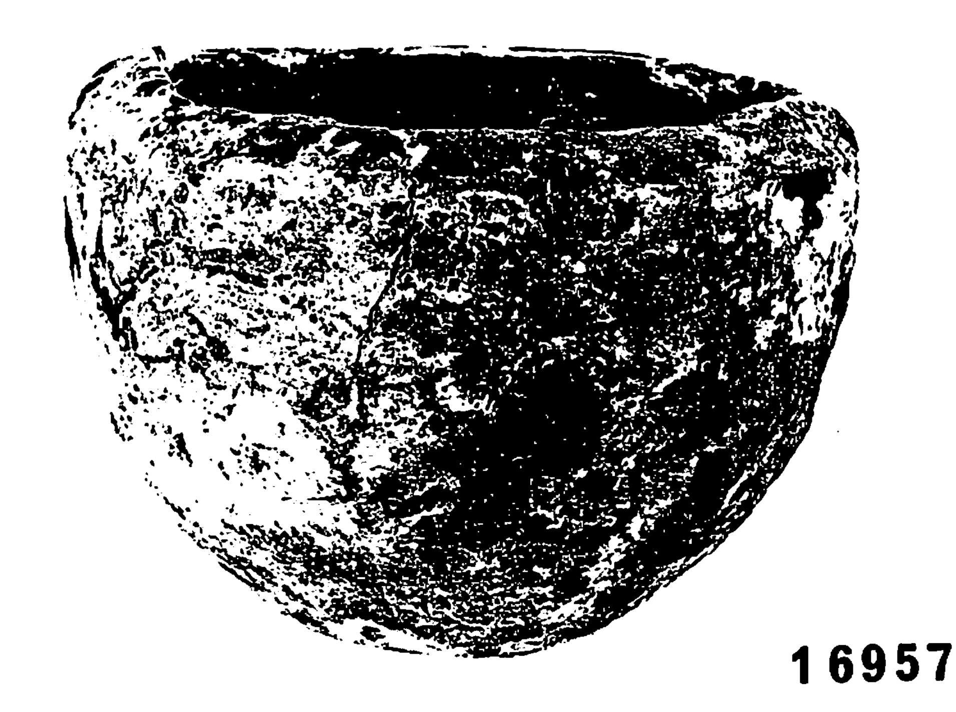
4741



3031



2904



16957

Tafel 83



30651



7881



349



9027



7659



4844

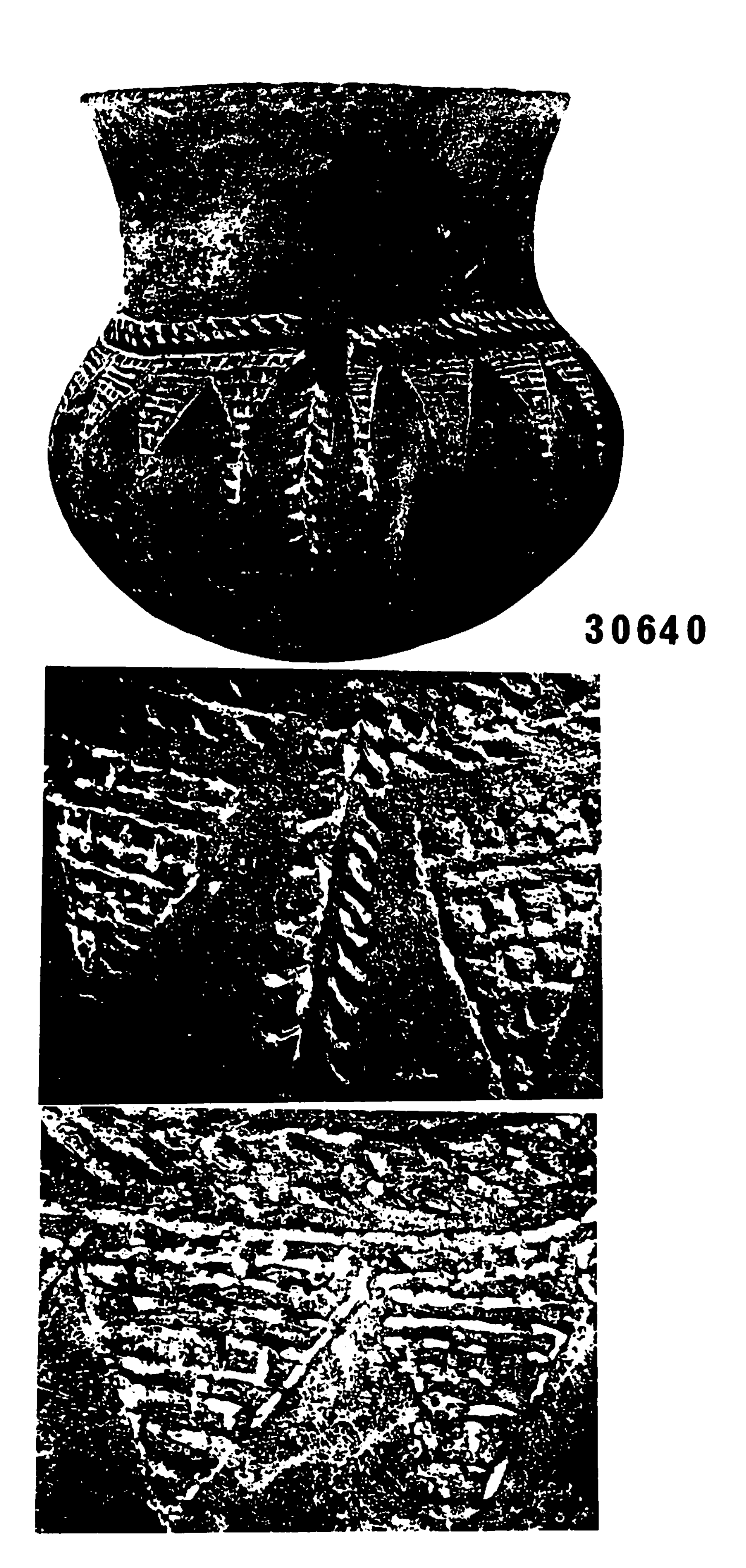
Masstab 2 : 1



30504

Masstab 3 : 2

Tafel 85





8815



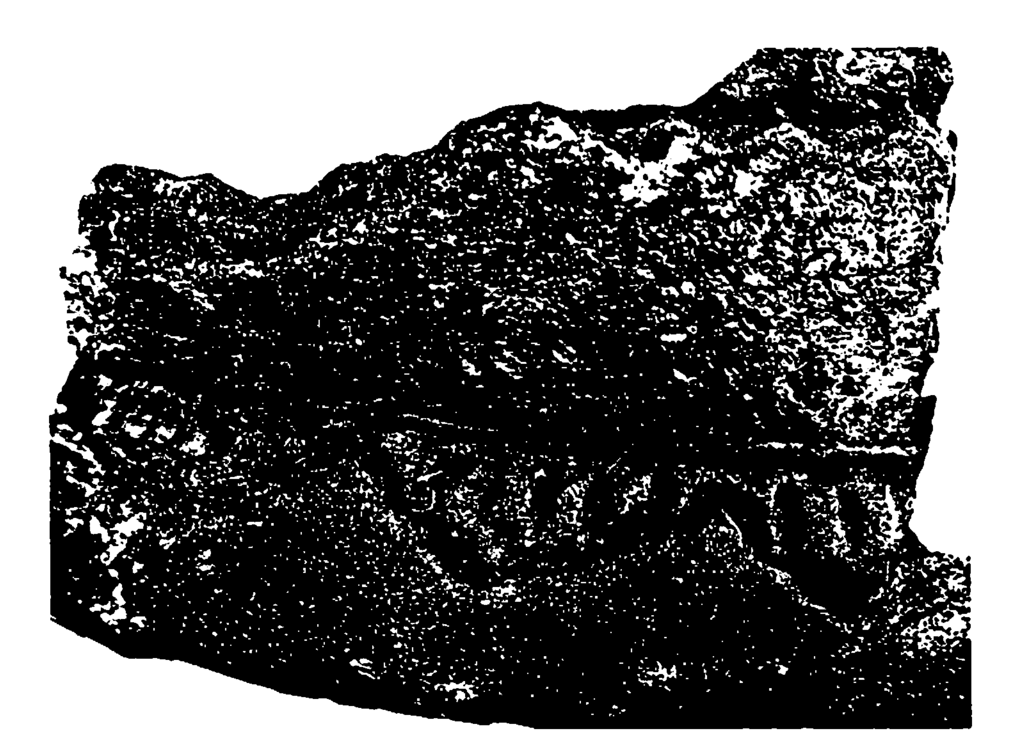


Tafel 87

30522





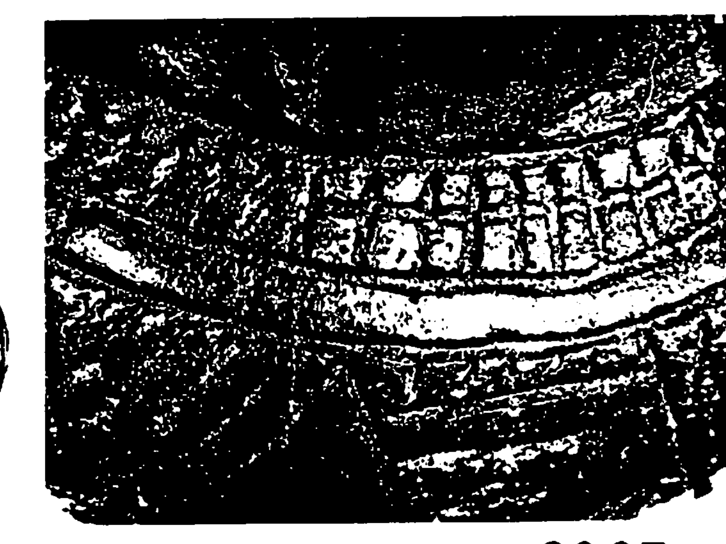


27040

3041

Tafel 89



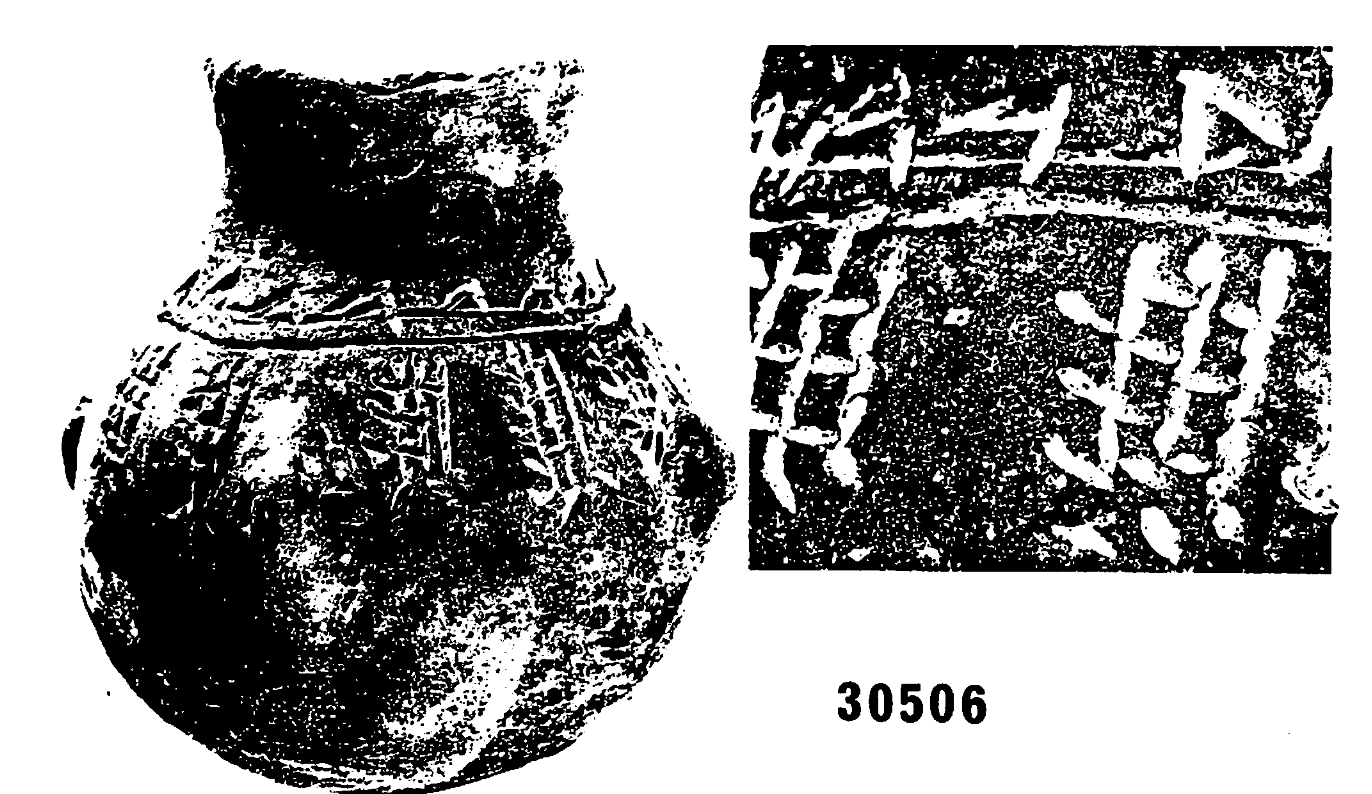


3007



3022





30506





30732

Tafel 91

1949

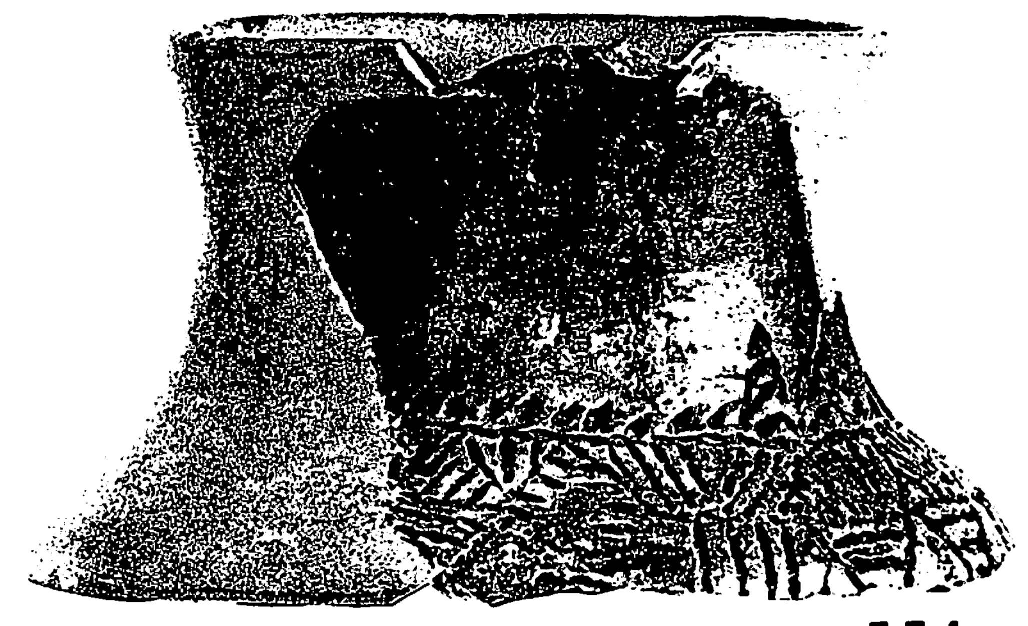


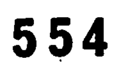
8812

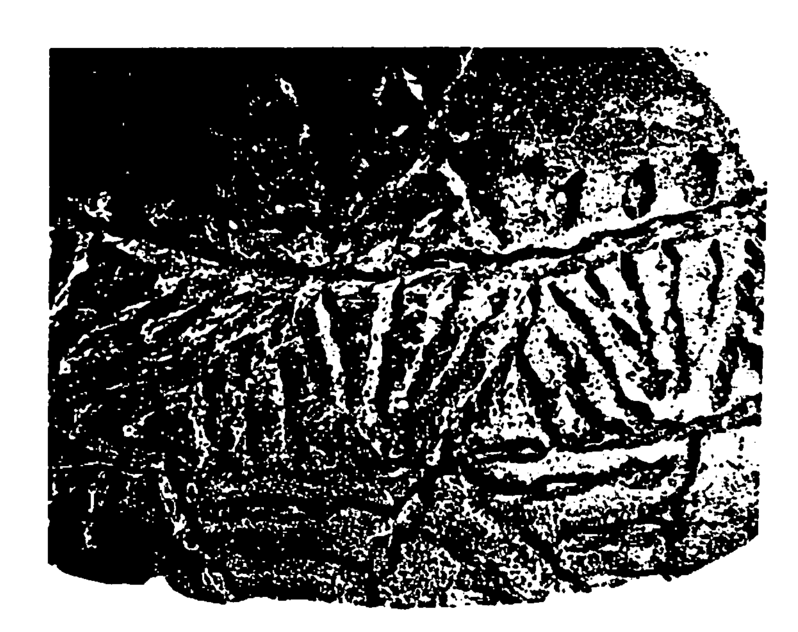


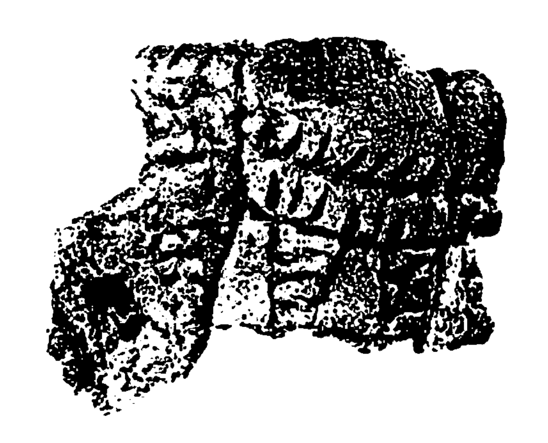
9119

Tafel 93

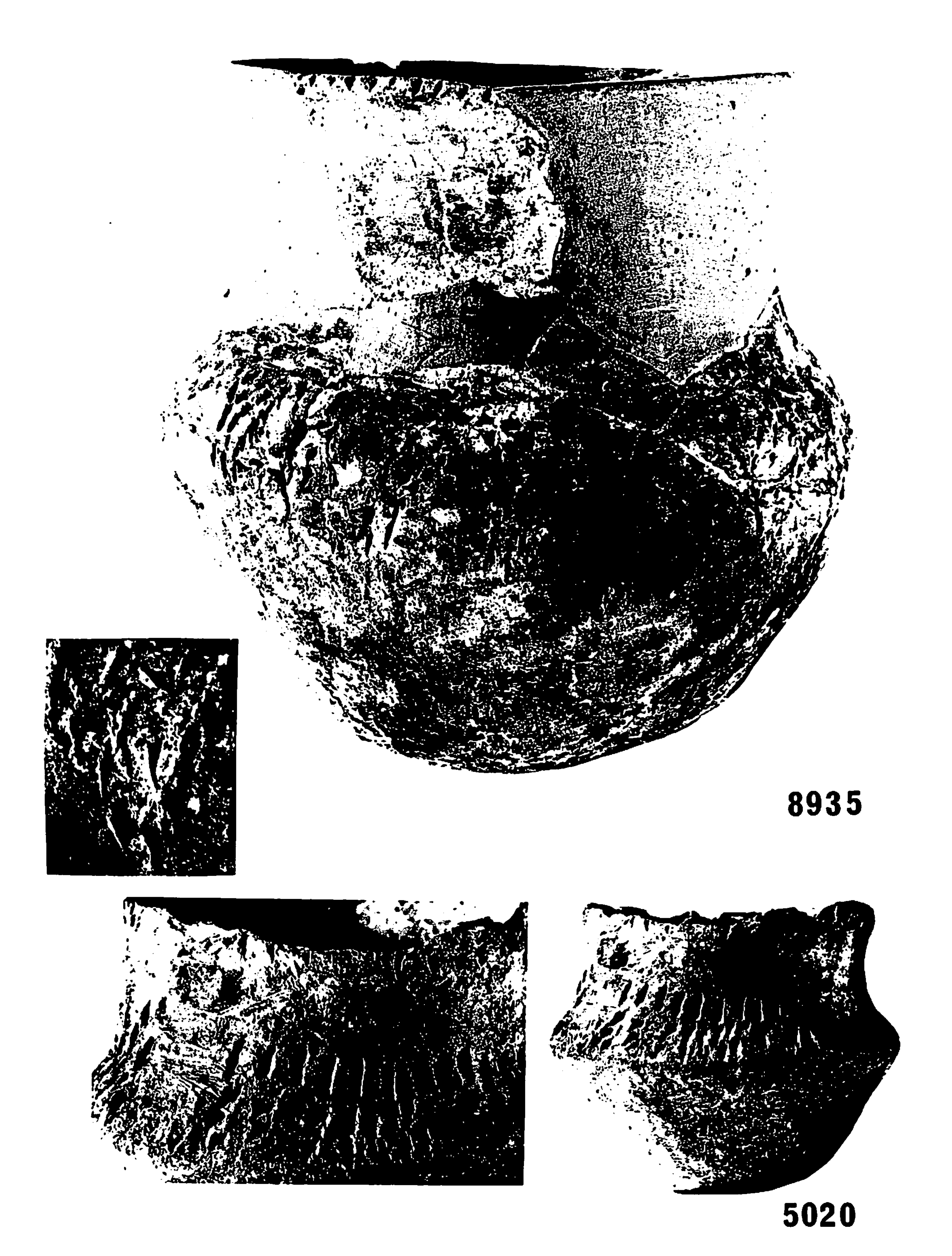








6591


8935
5020

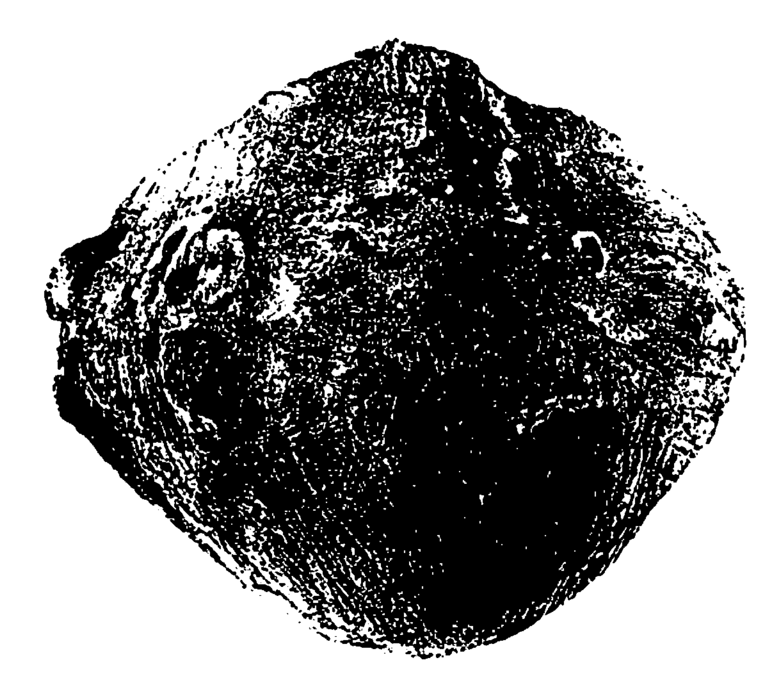
Tafel 95

29764



18250

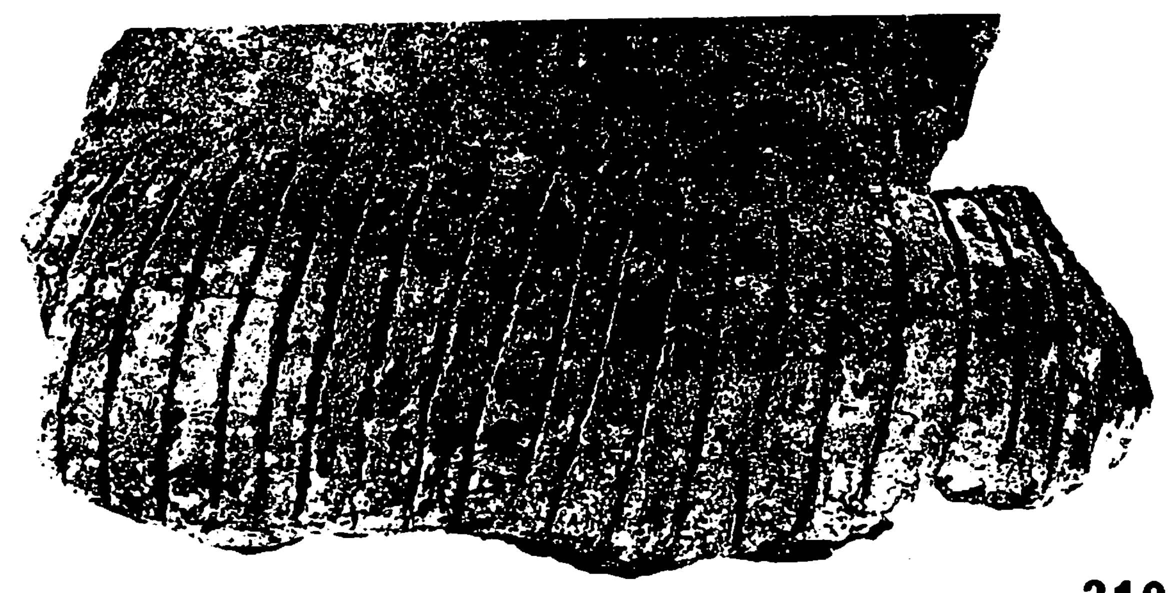
150



30653

Tafel 97

17421

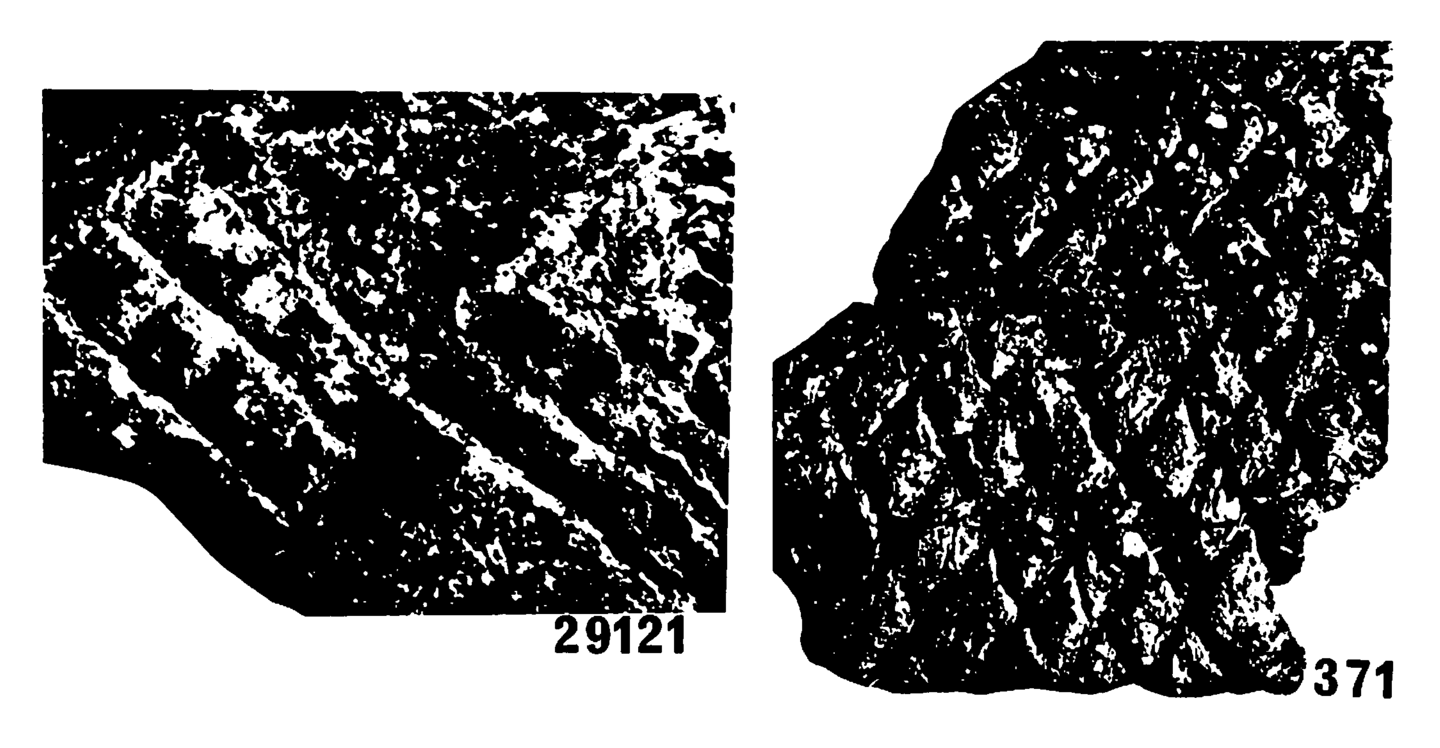


31029

31226

28460

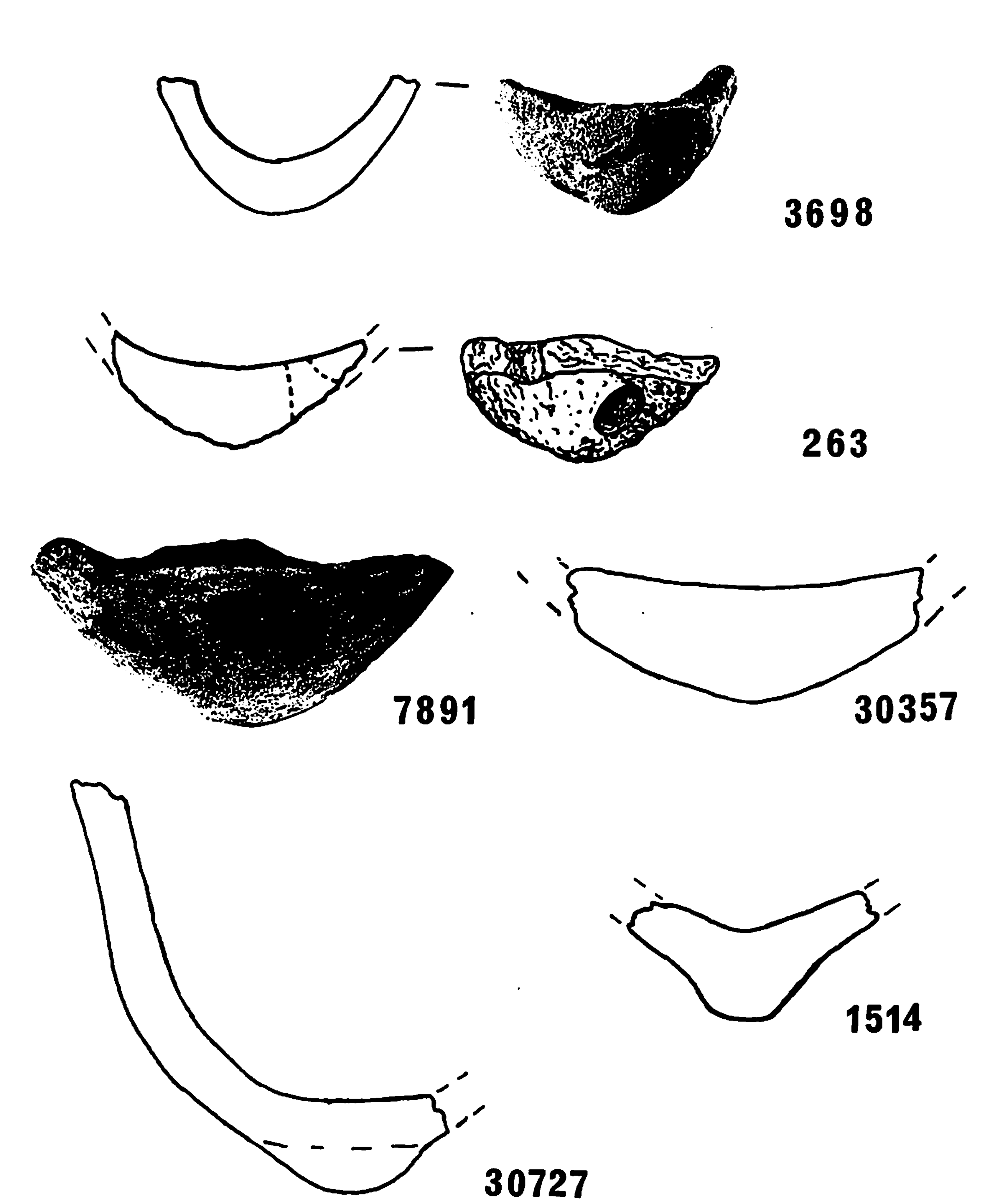
30602

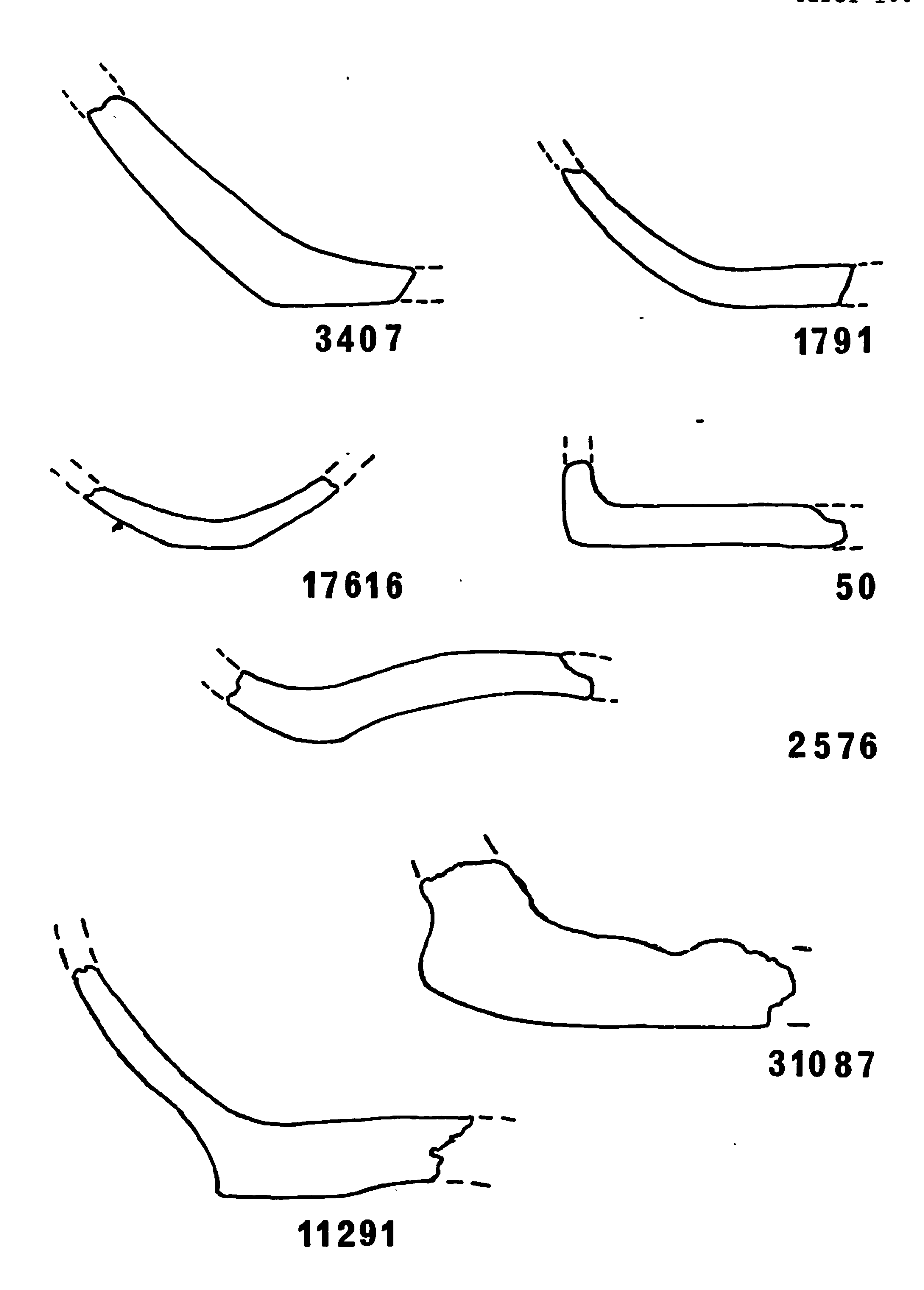


29121

371

Tafel 99




3407
1791
17616
50
2576
31087
11291

Tafel 101



3229



30699



3223



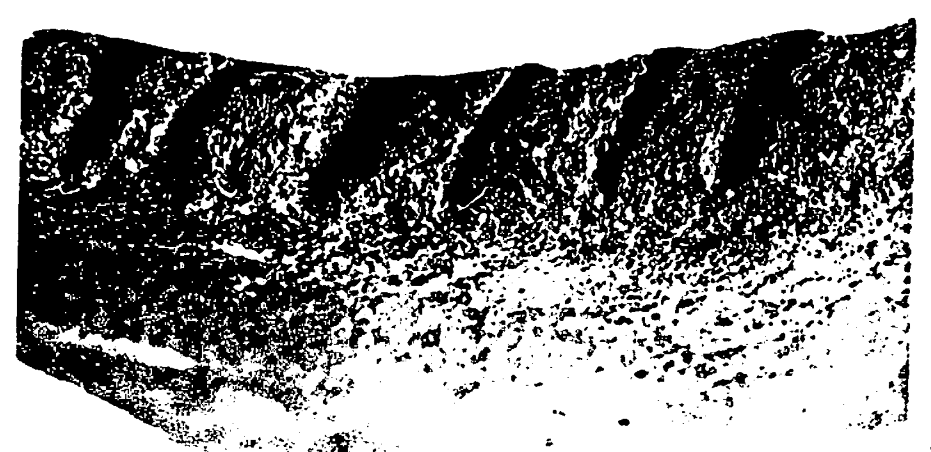
9294



31121



4129



31195

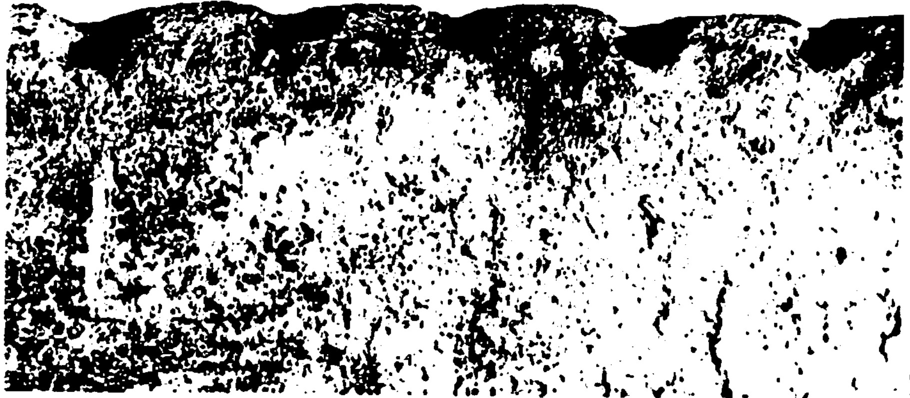


3214

Tafel 103



3898



9080



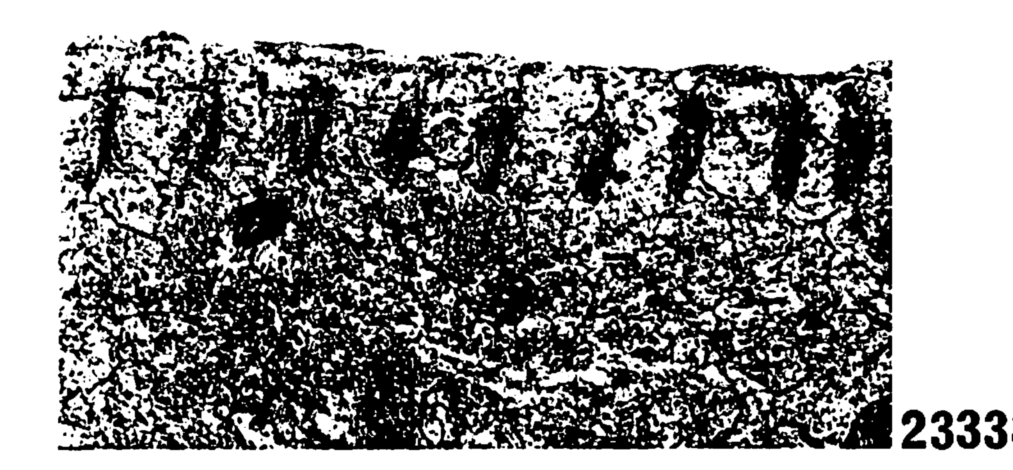
31012



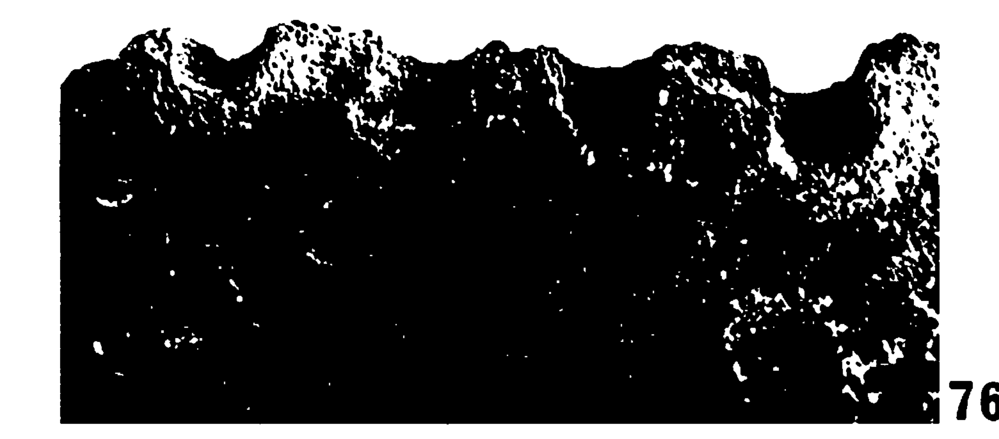
8518



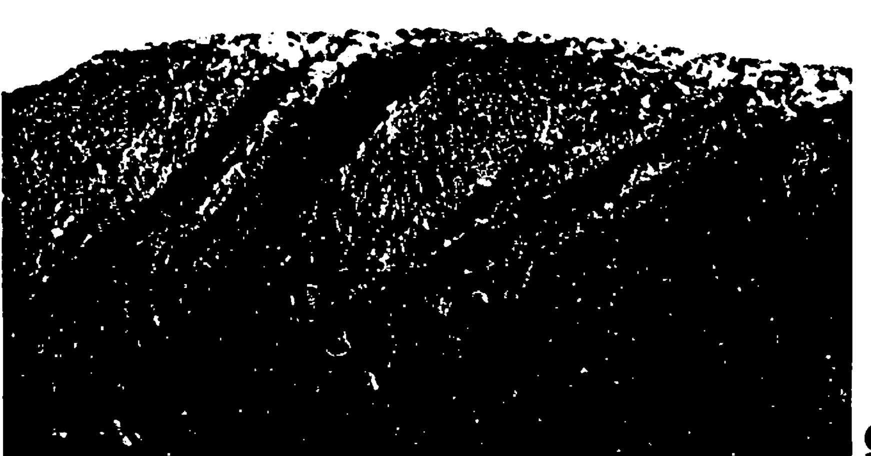
30506



23338

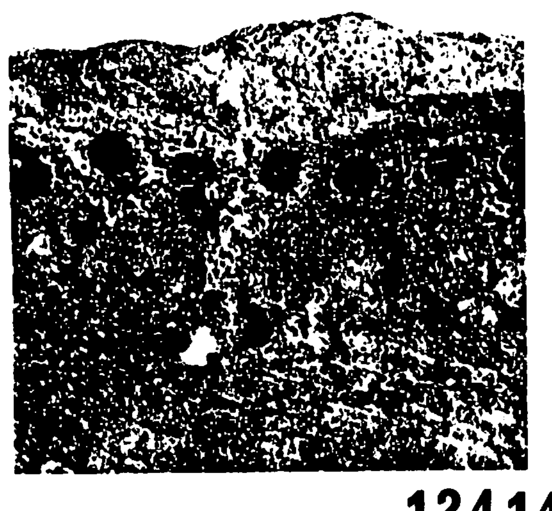


7623

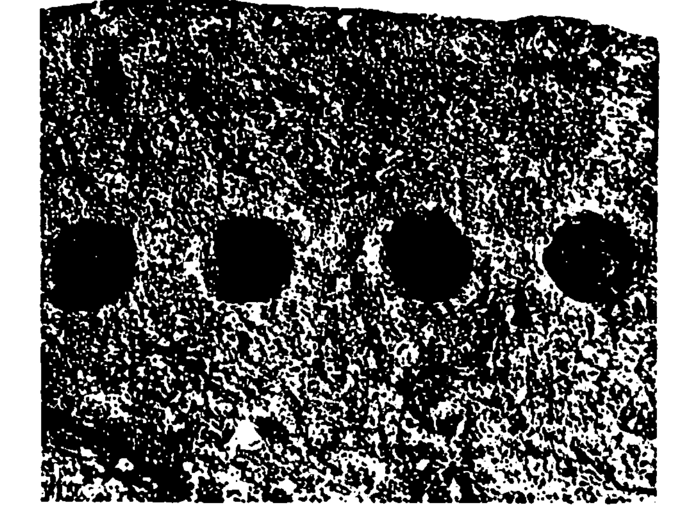


939

Tafel 105



12414



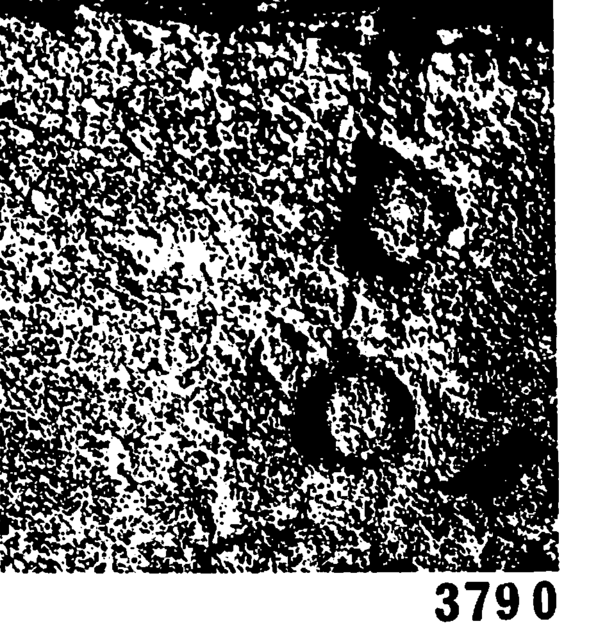
19940



3748



4801

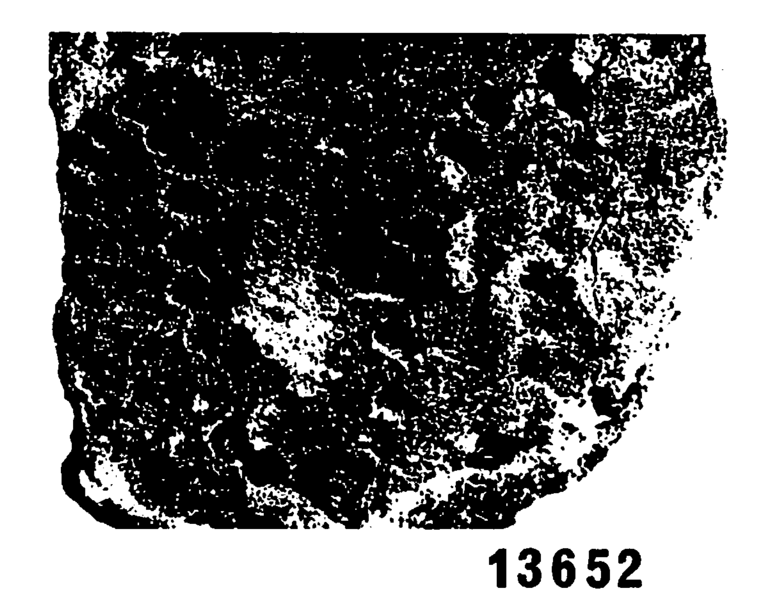


3790

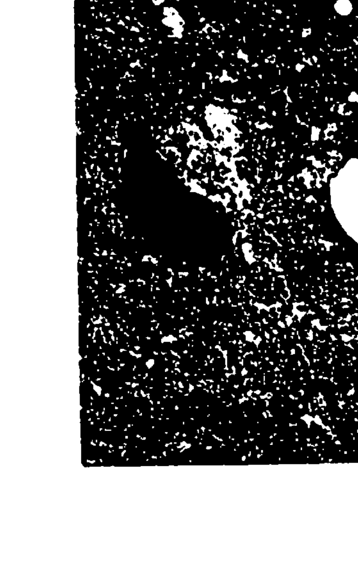
16726



30724

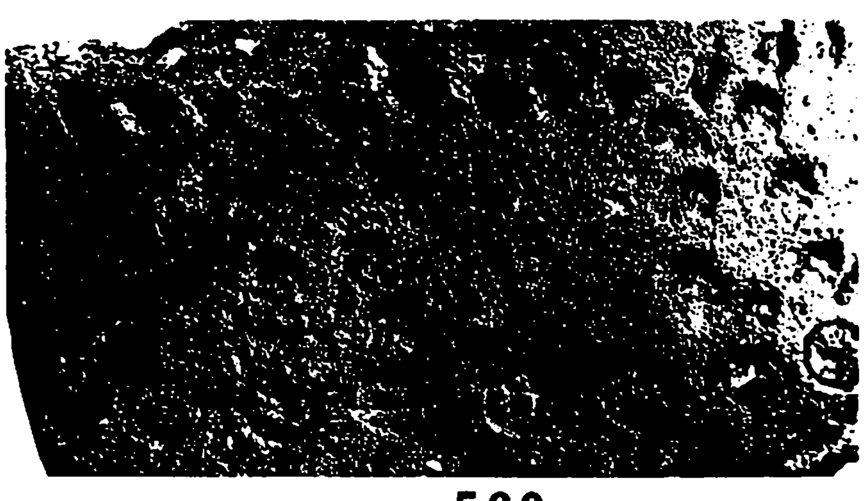


13652



34

27050



560

Tafel 107



6428



22280



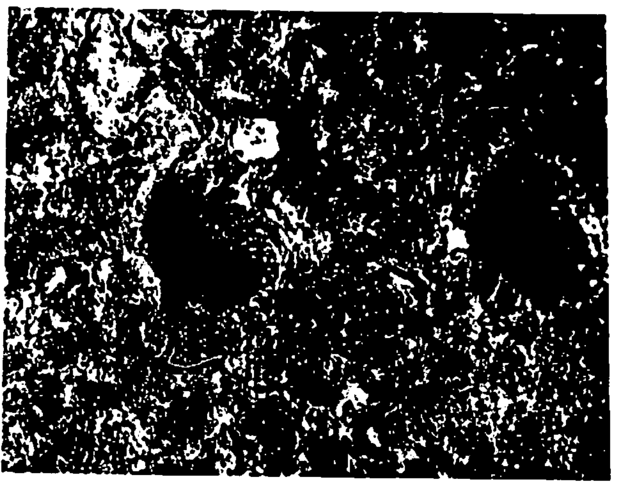
1963



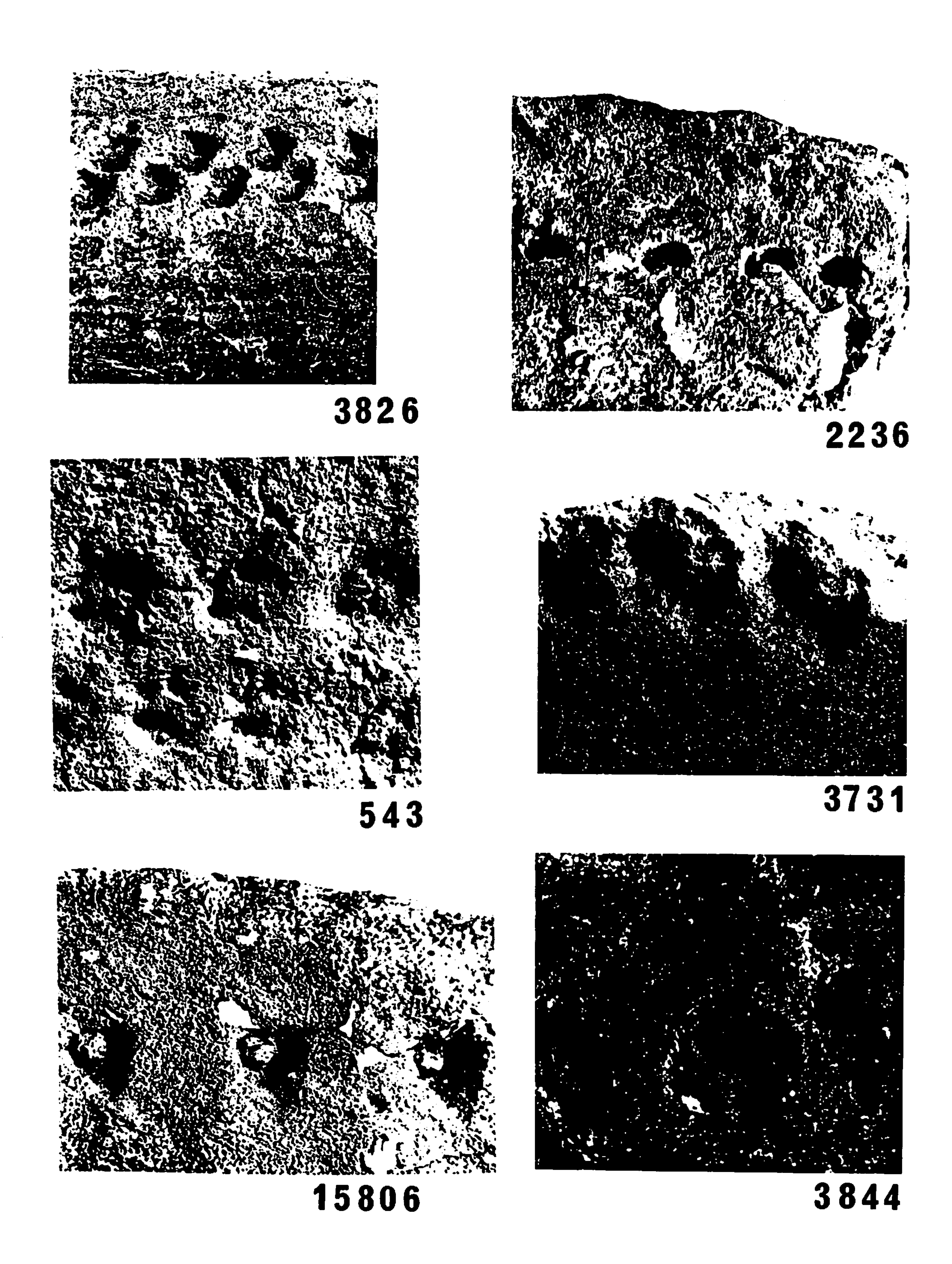
609



31401



16828


3826
2236
543
3731
15806
3844

Tafel 109

493

479

891

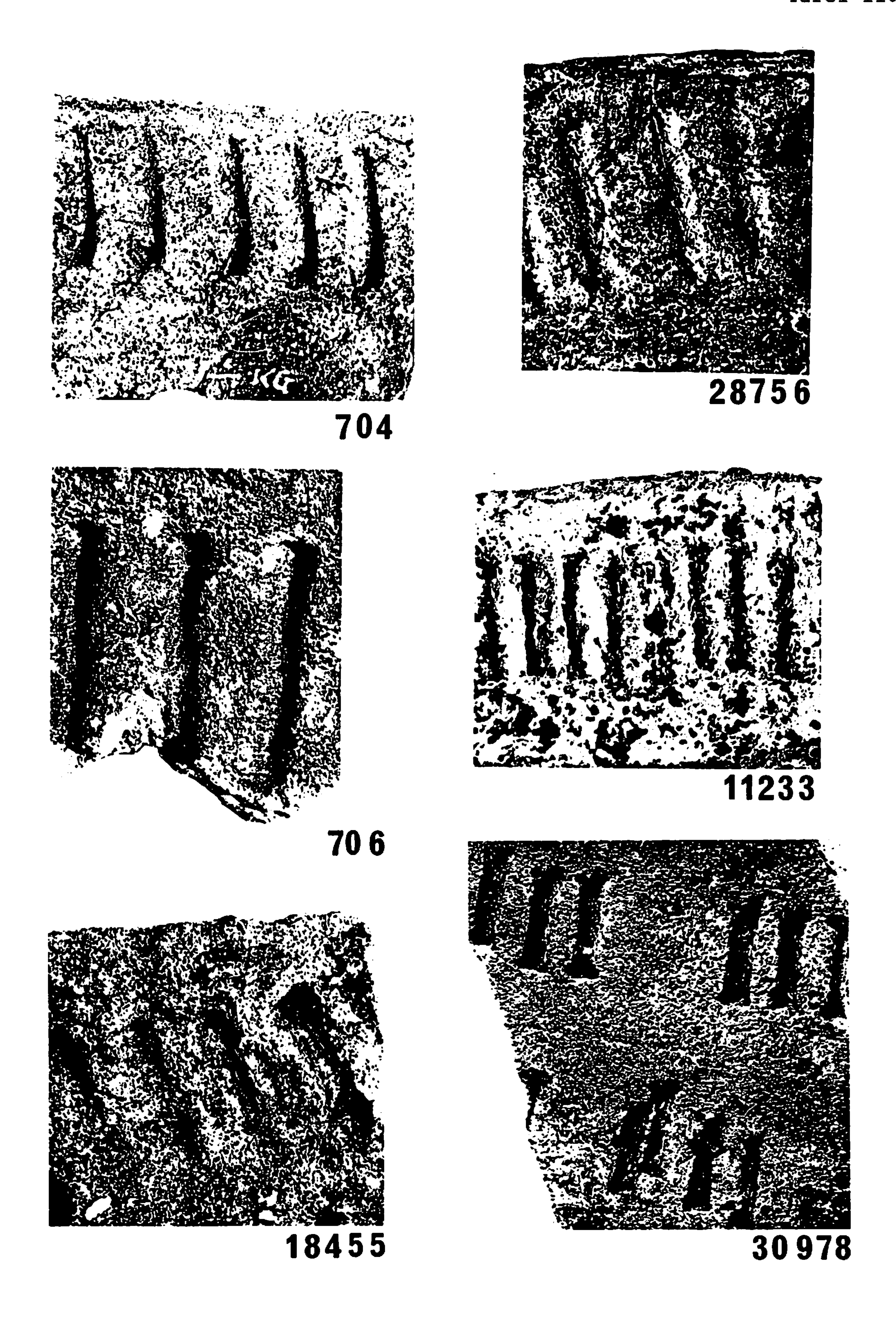
891



2376



3719


704
28756
706
11233
18455
30978

Tafel 111

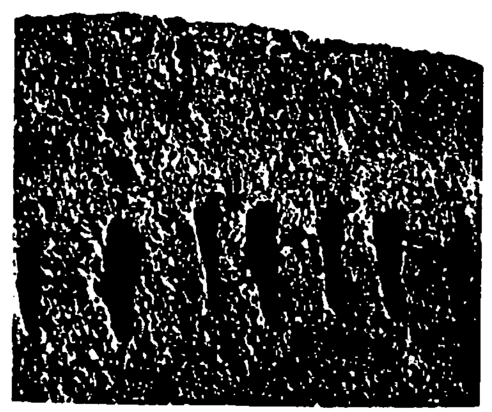




2314



31392



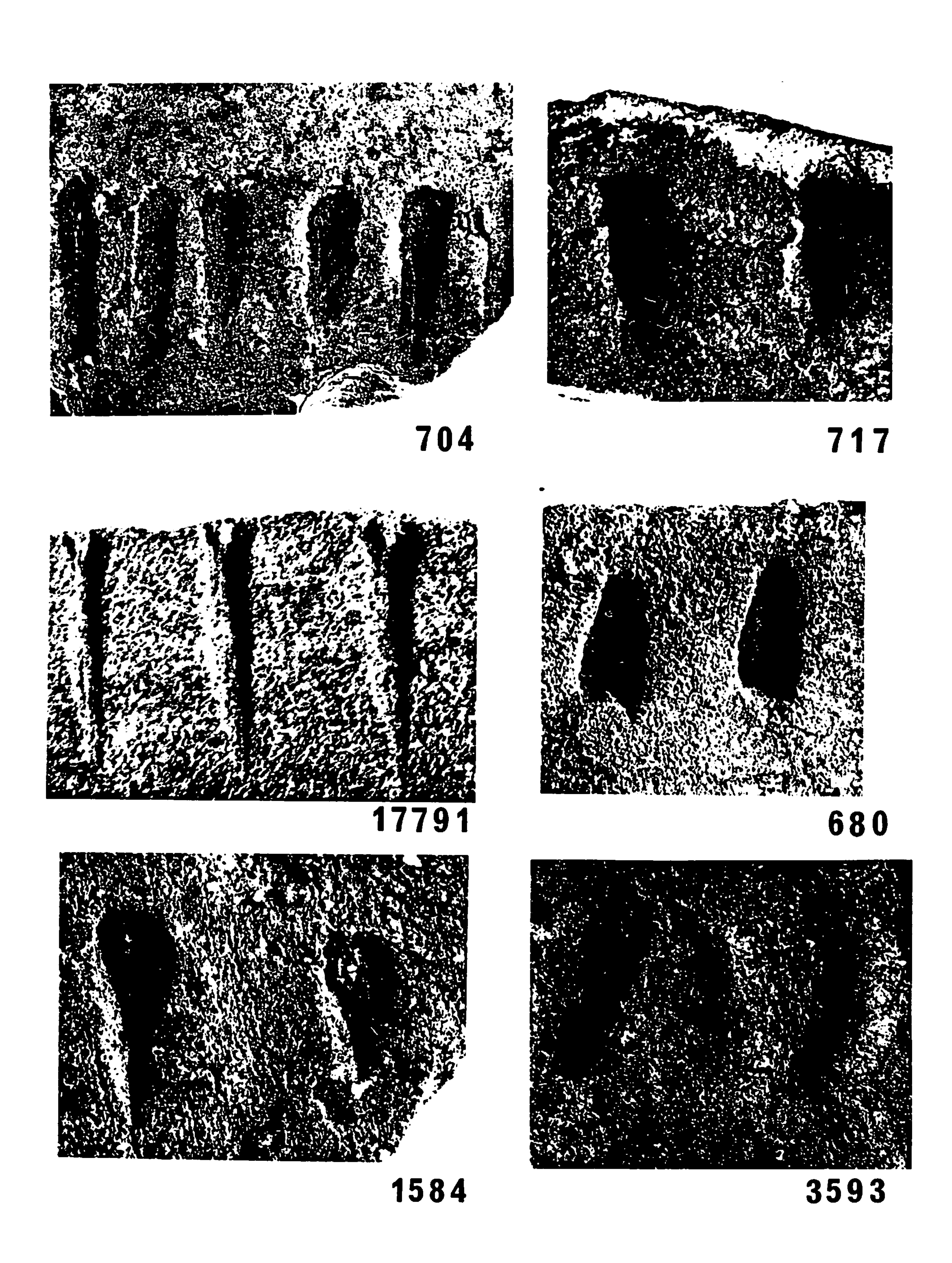
3810



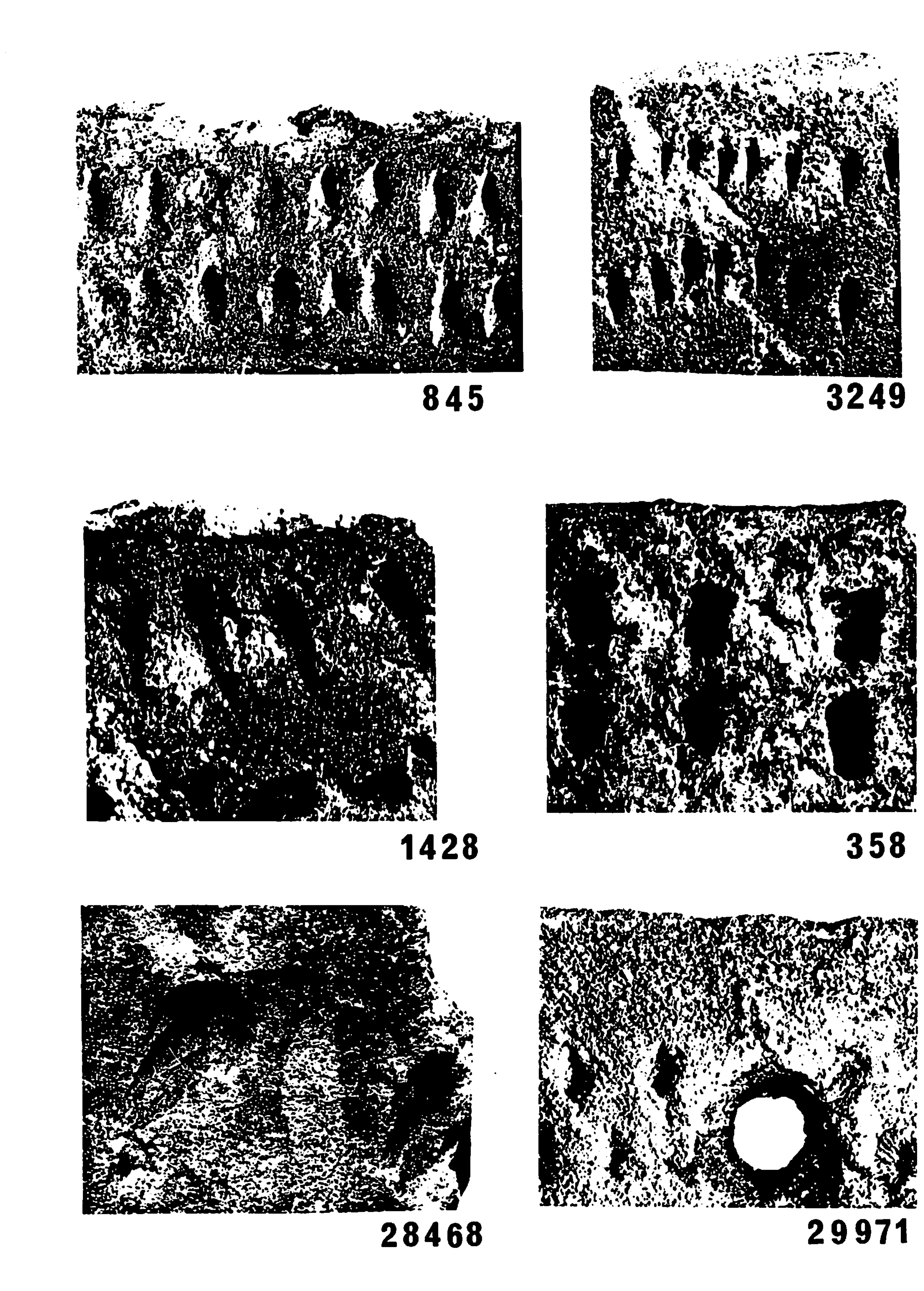
2852

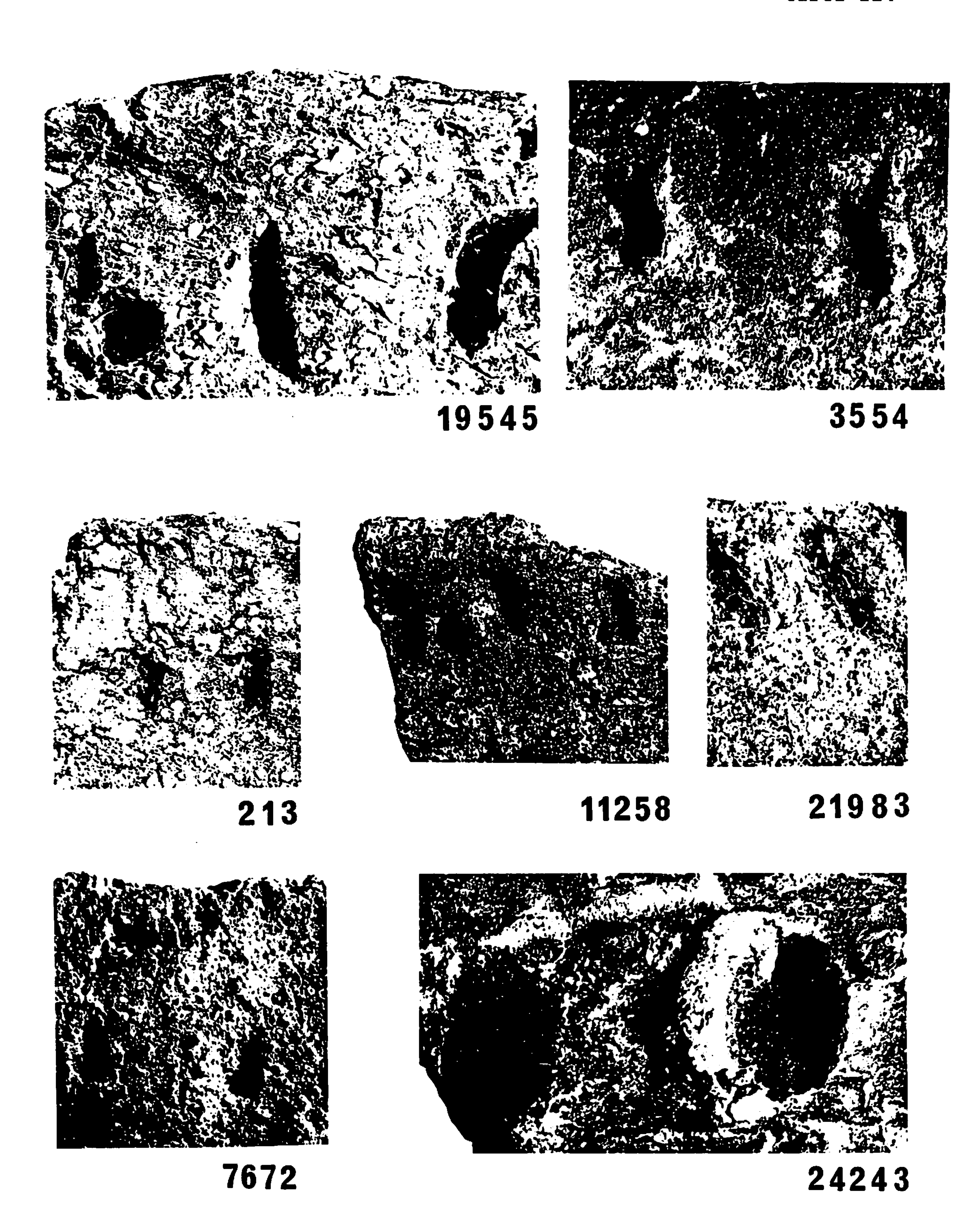


340

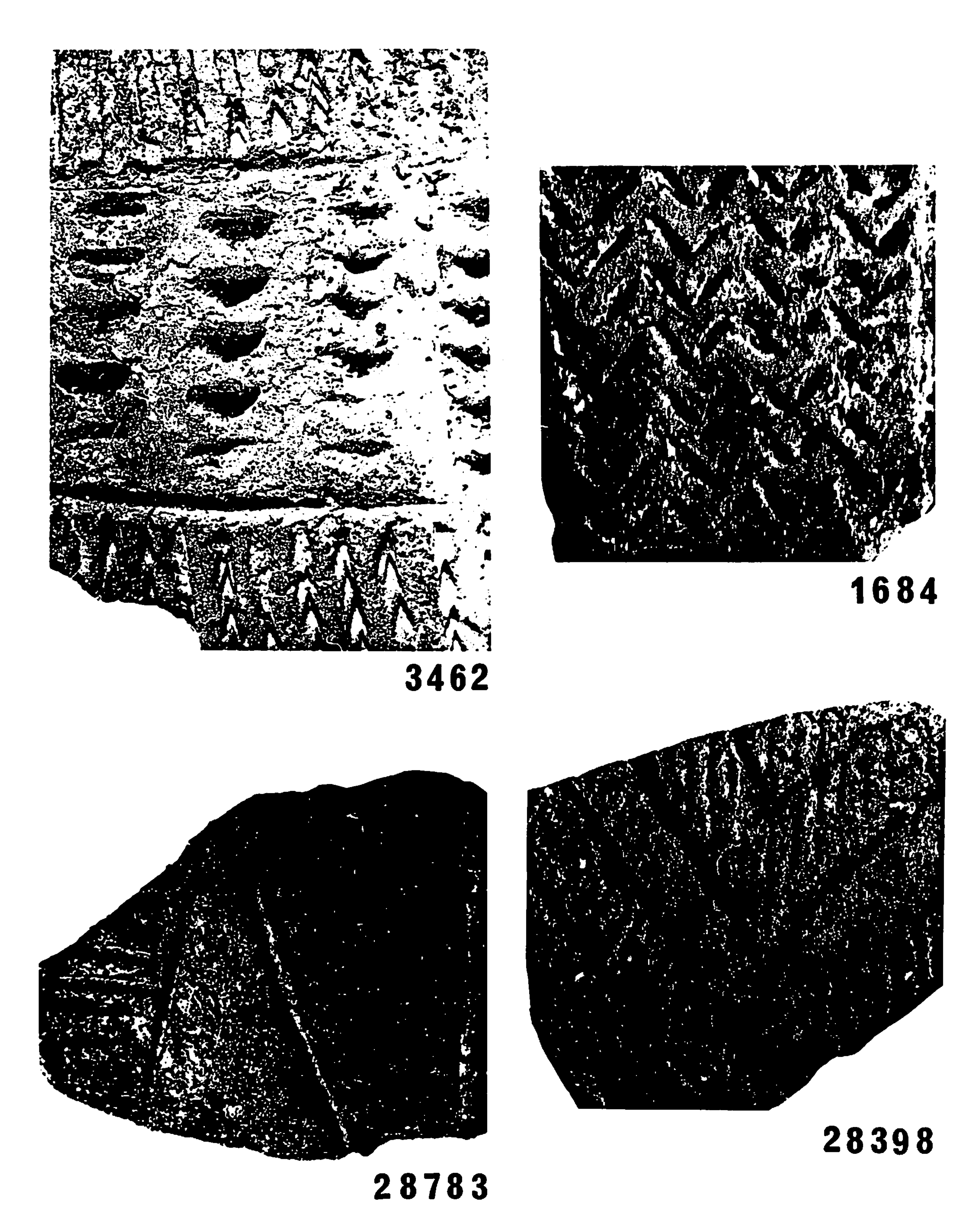

704
717
17791
680
1584
3593

Tafel 113




19545
3554
213
11258
21983
7672
24243

Tafel 115



3462

1684

28783

28398



20450

391

29947

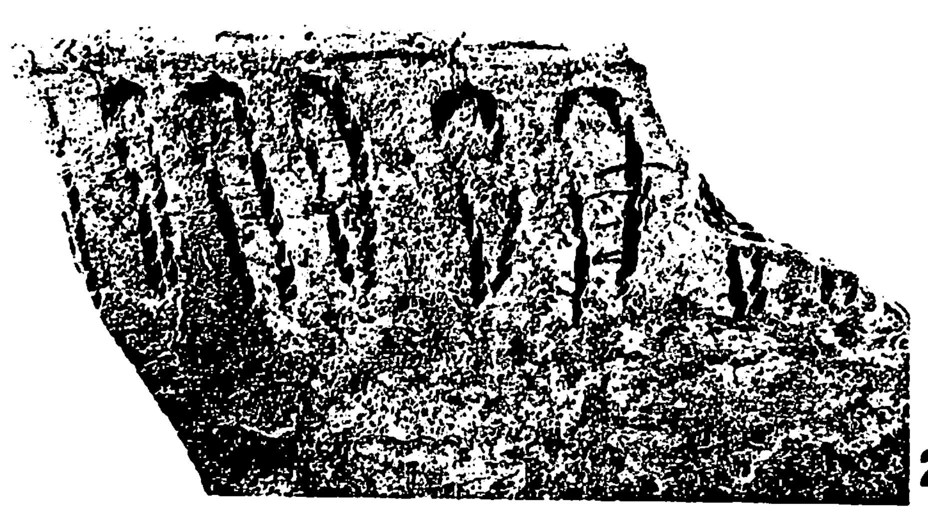
Tafel 117



2859



14 31



27412

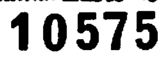


22291

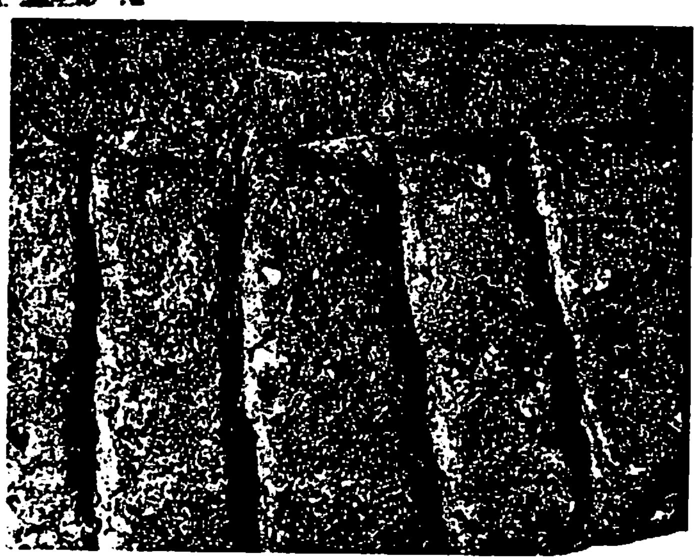


22337





10575

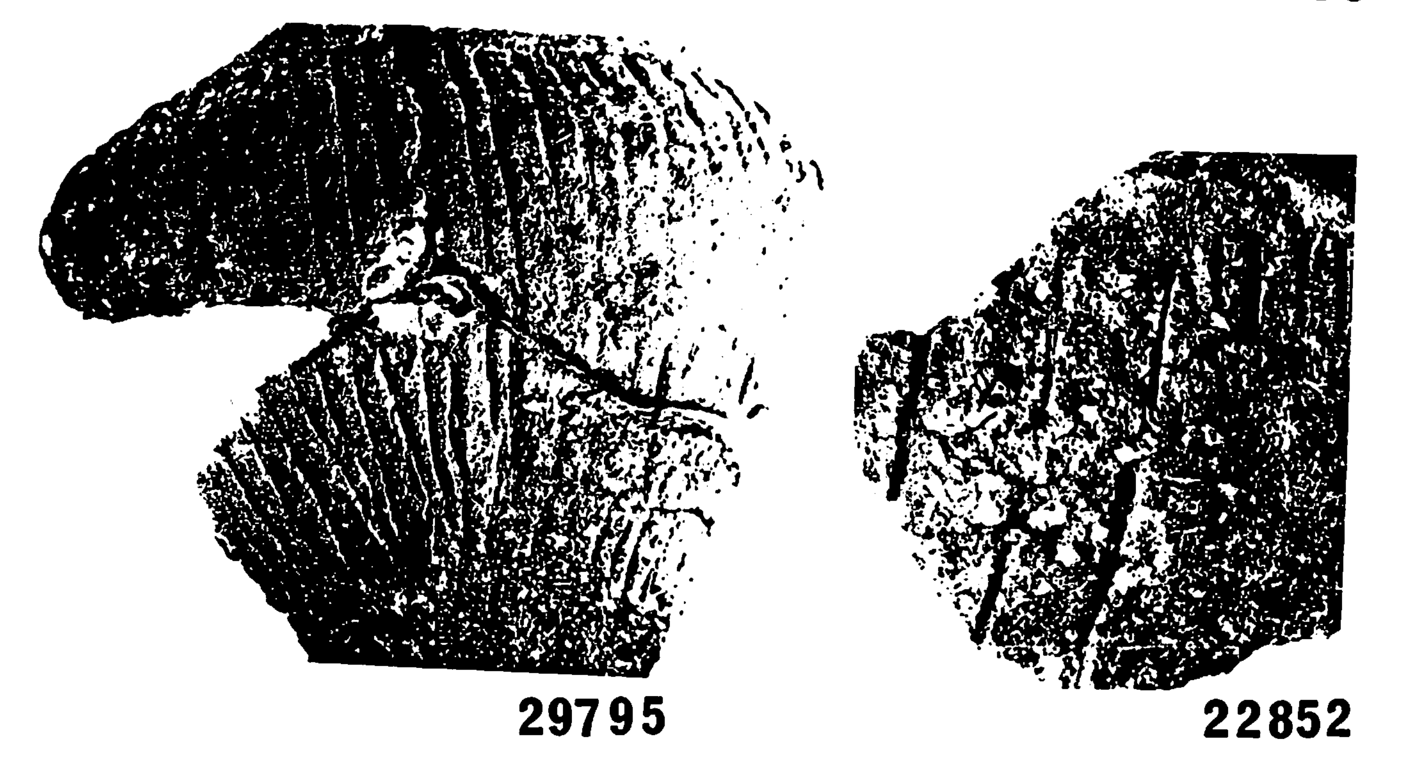


297

Tafel 119

30680

31433

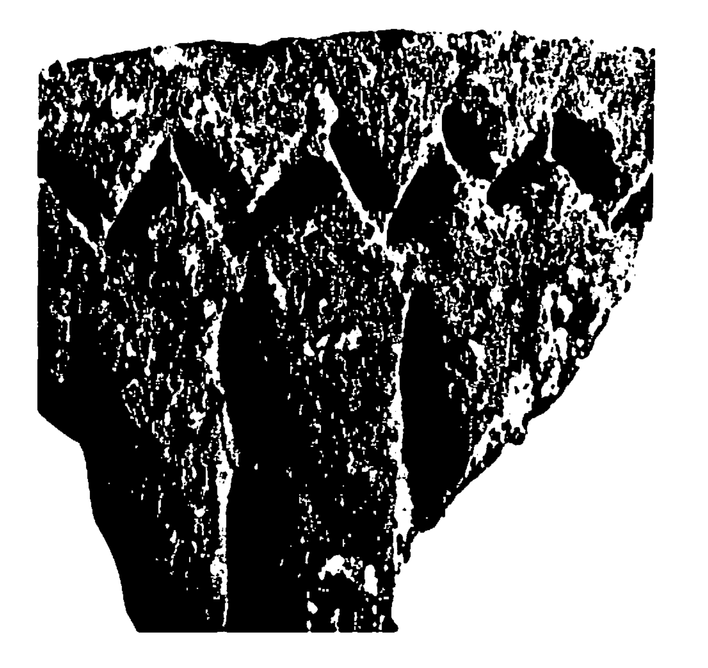


29795

22852



296

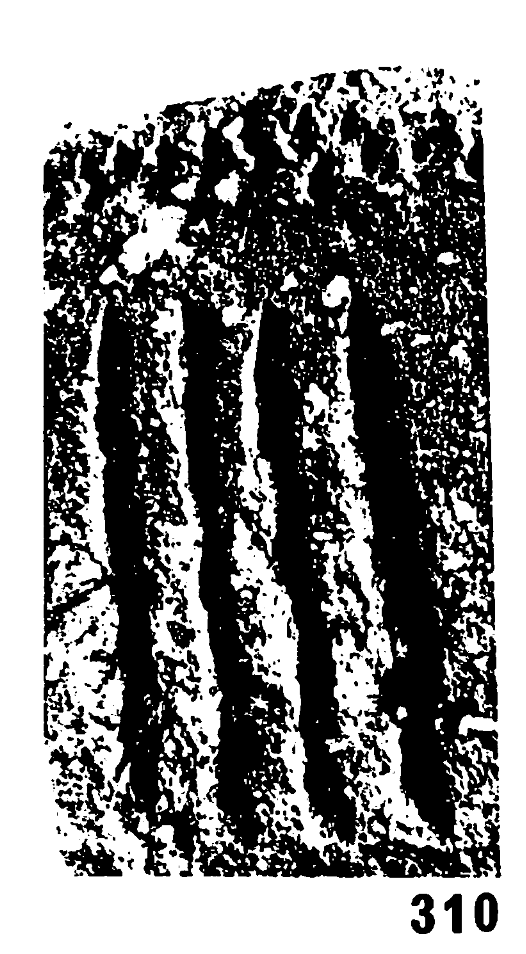


2892.6

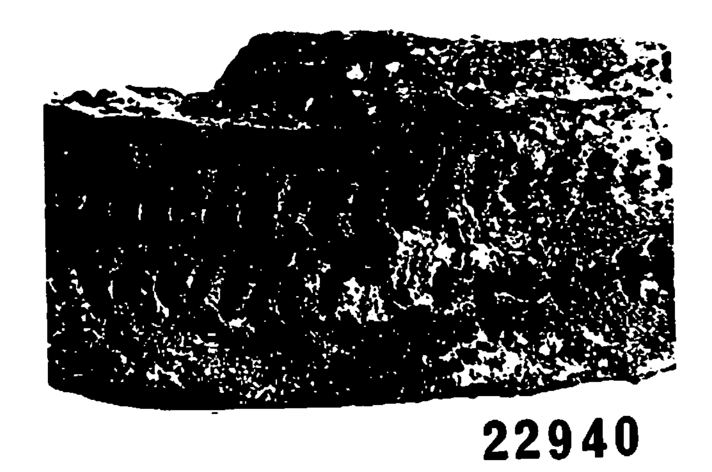


9753

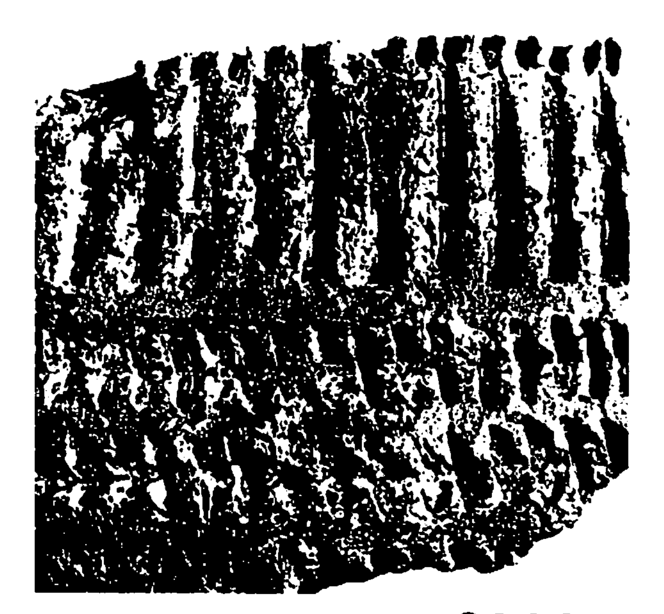
Tafel 121

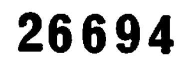


310

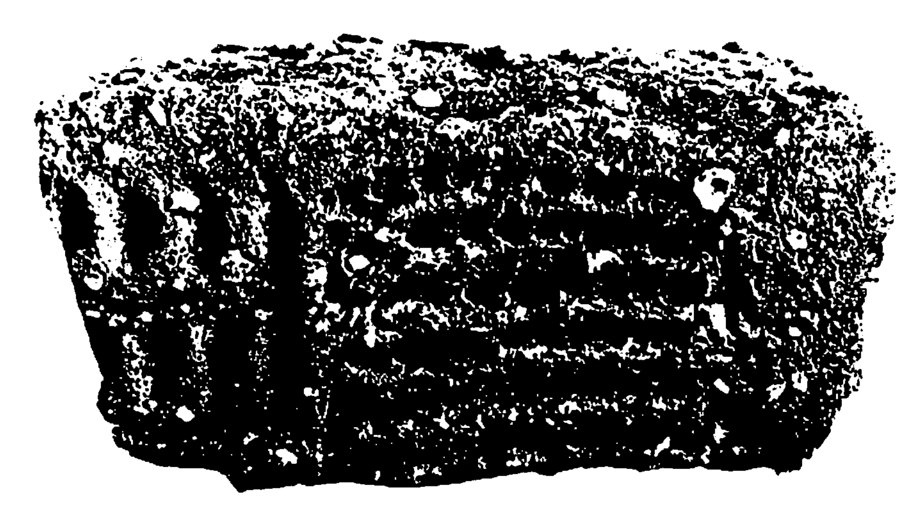


22940

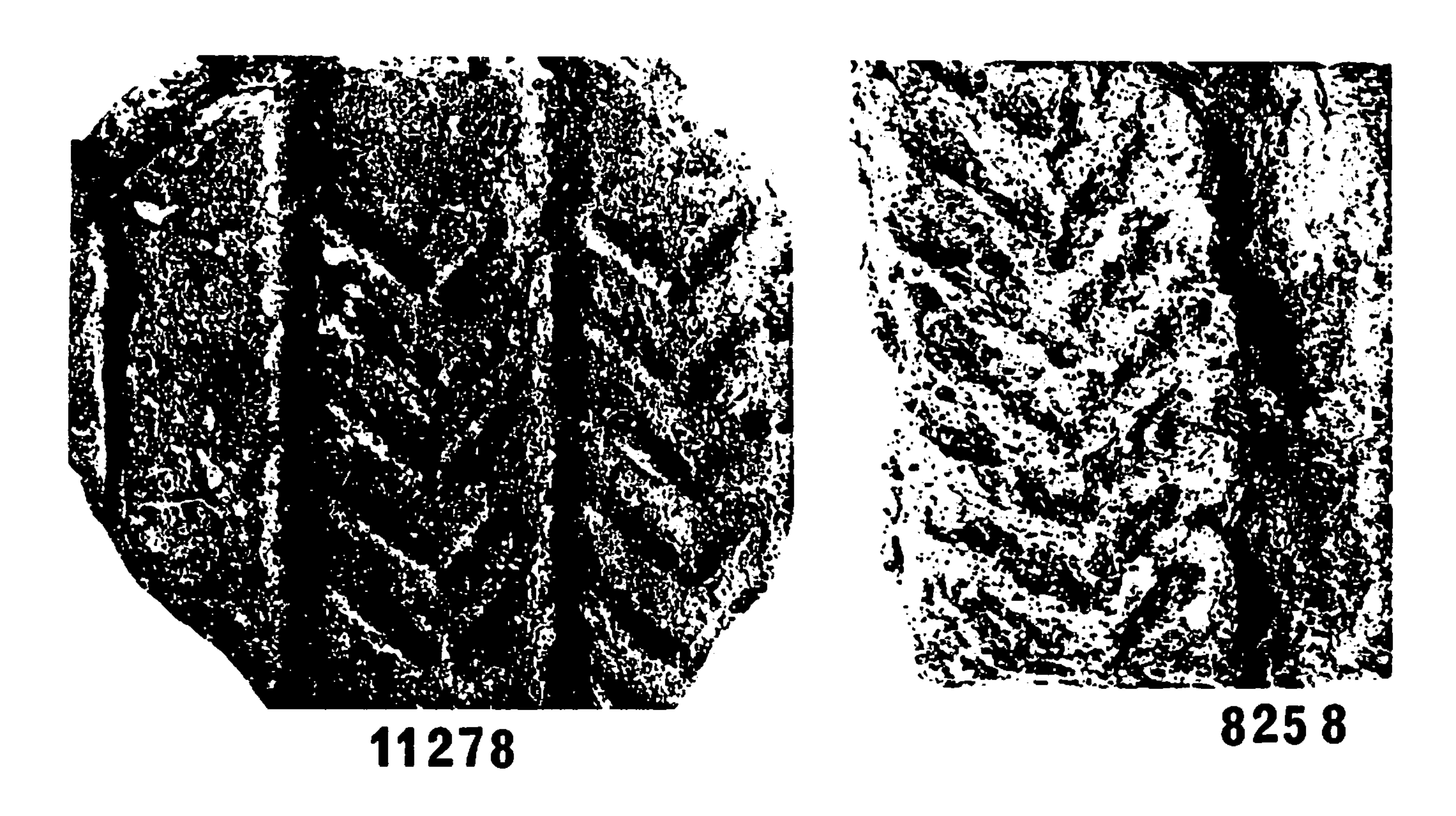




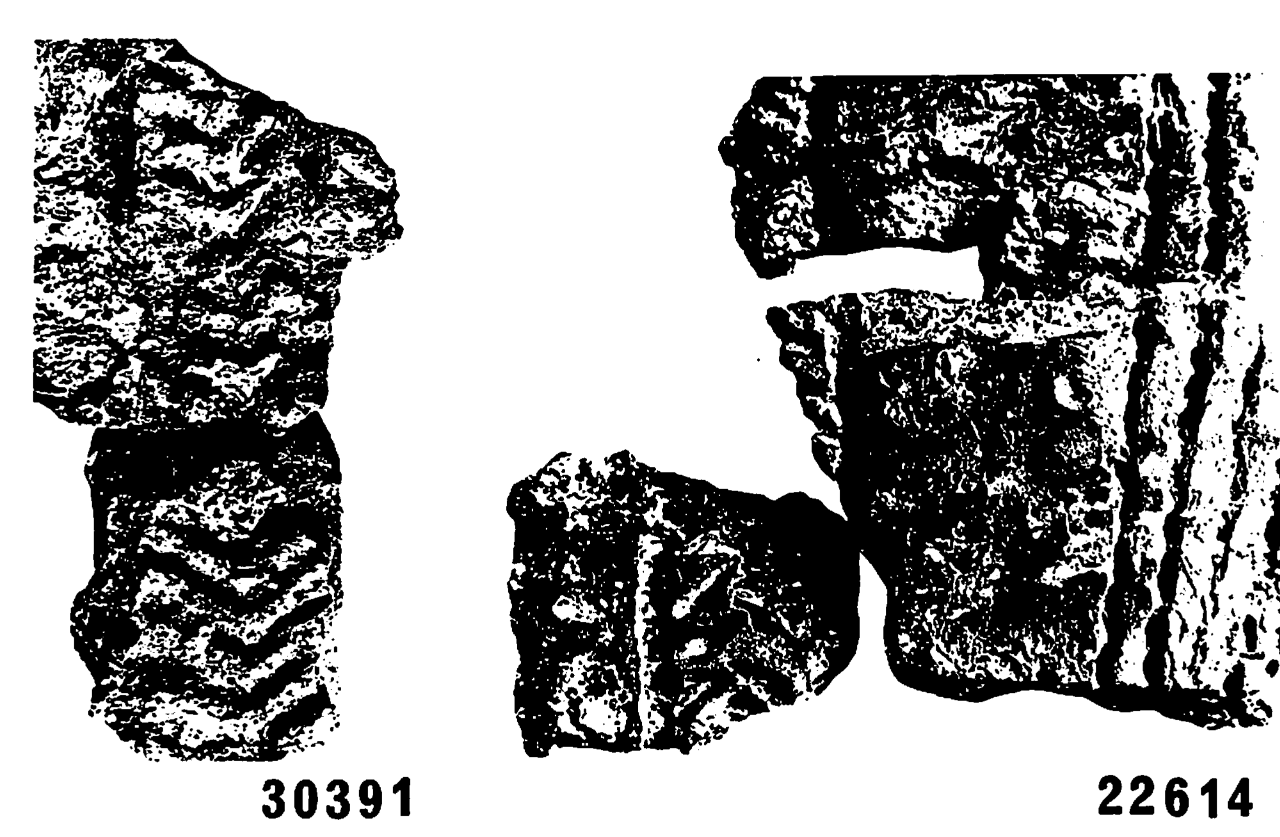
26694



43



11278 8258



30391 22614

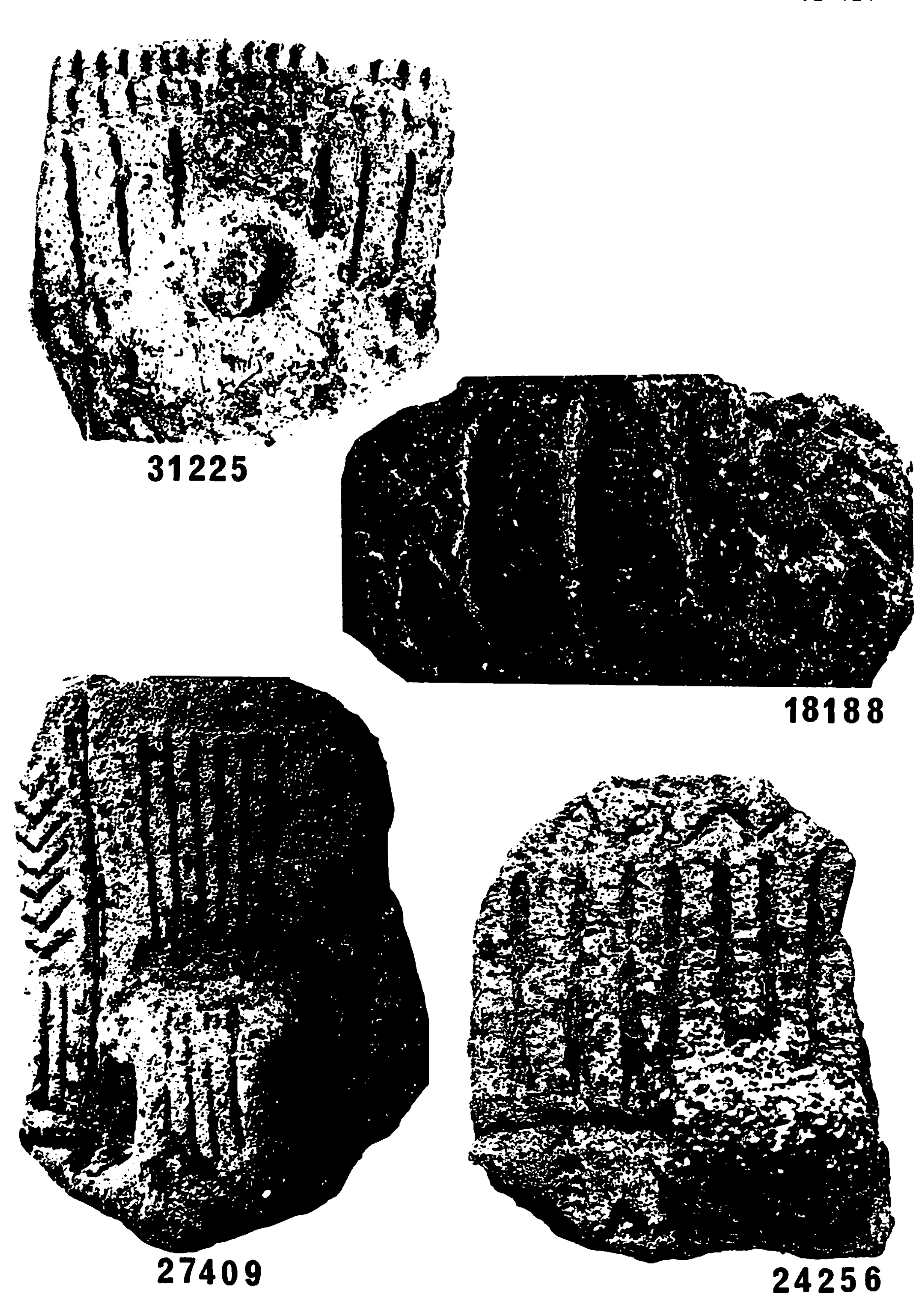
Tafel 123



17425

13178

16270


31225
18188
27409
24256

Tafel 125



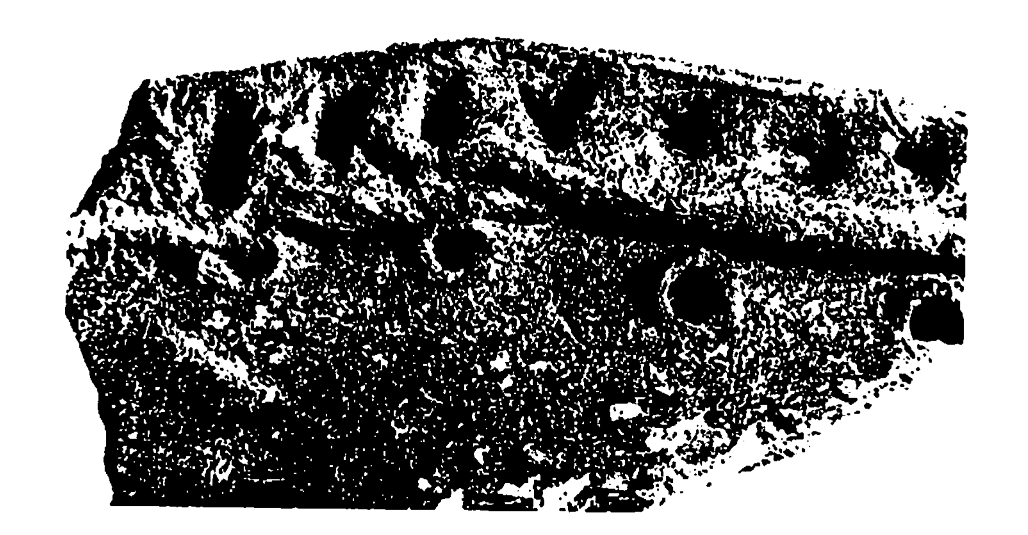
31444



1018



3763



380



8373

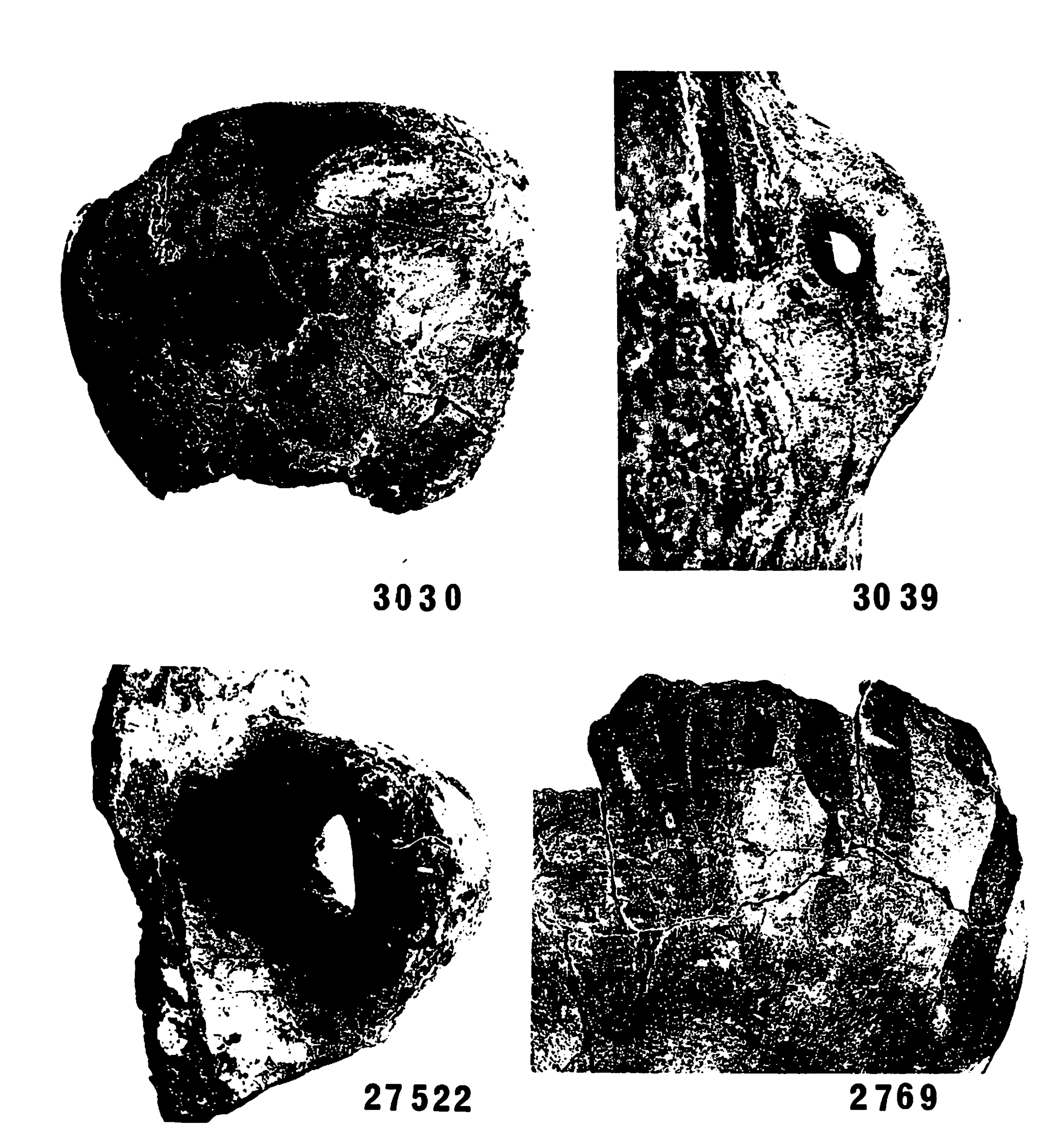


2994



28726

Tafel 127

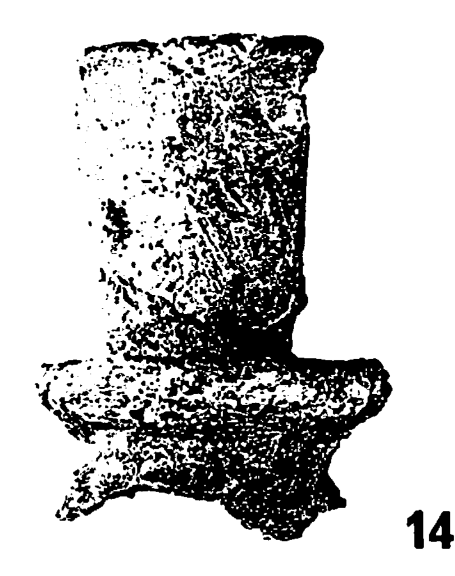




7034



16501

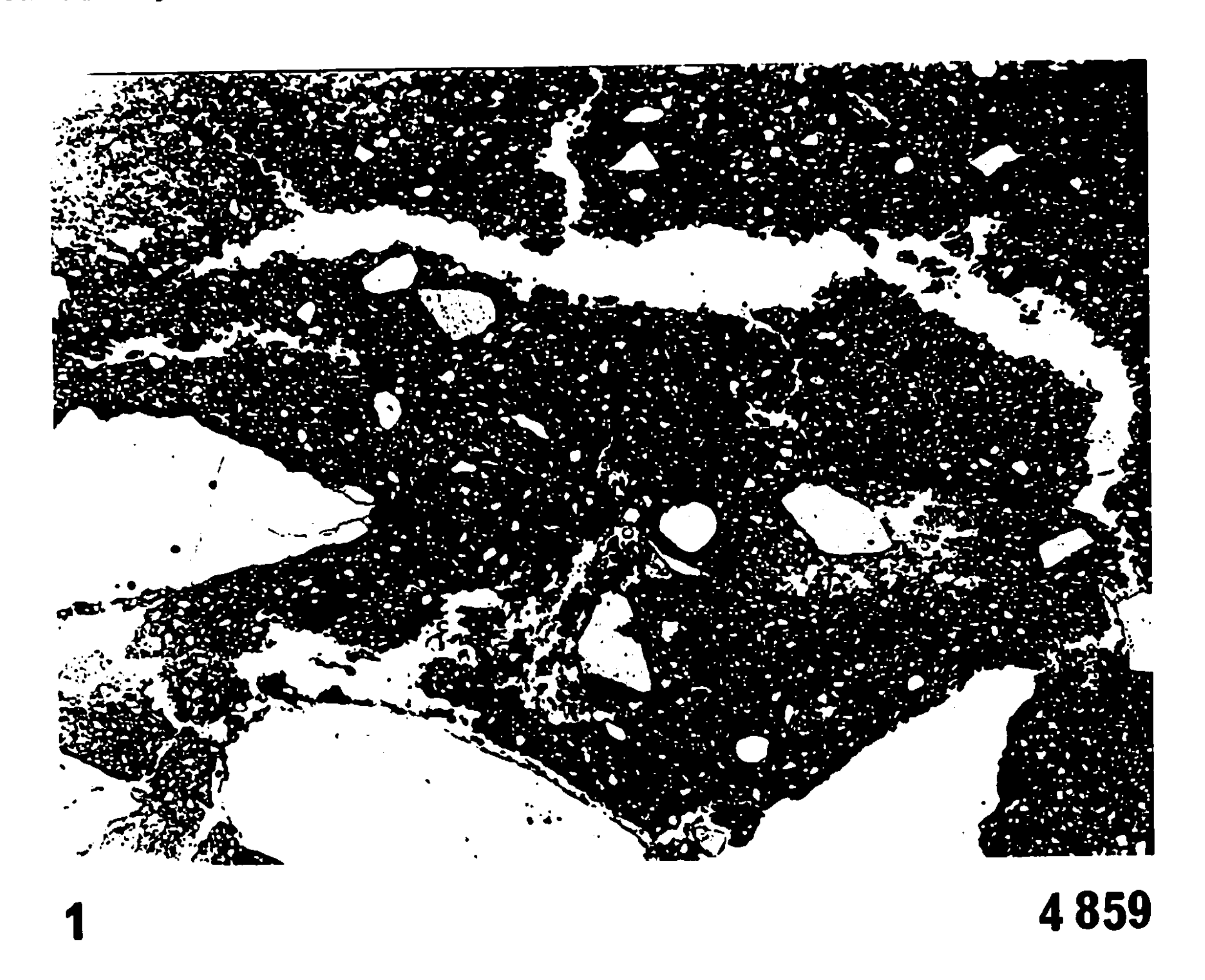


1417

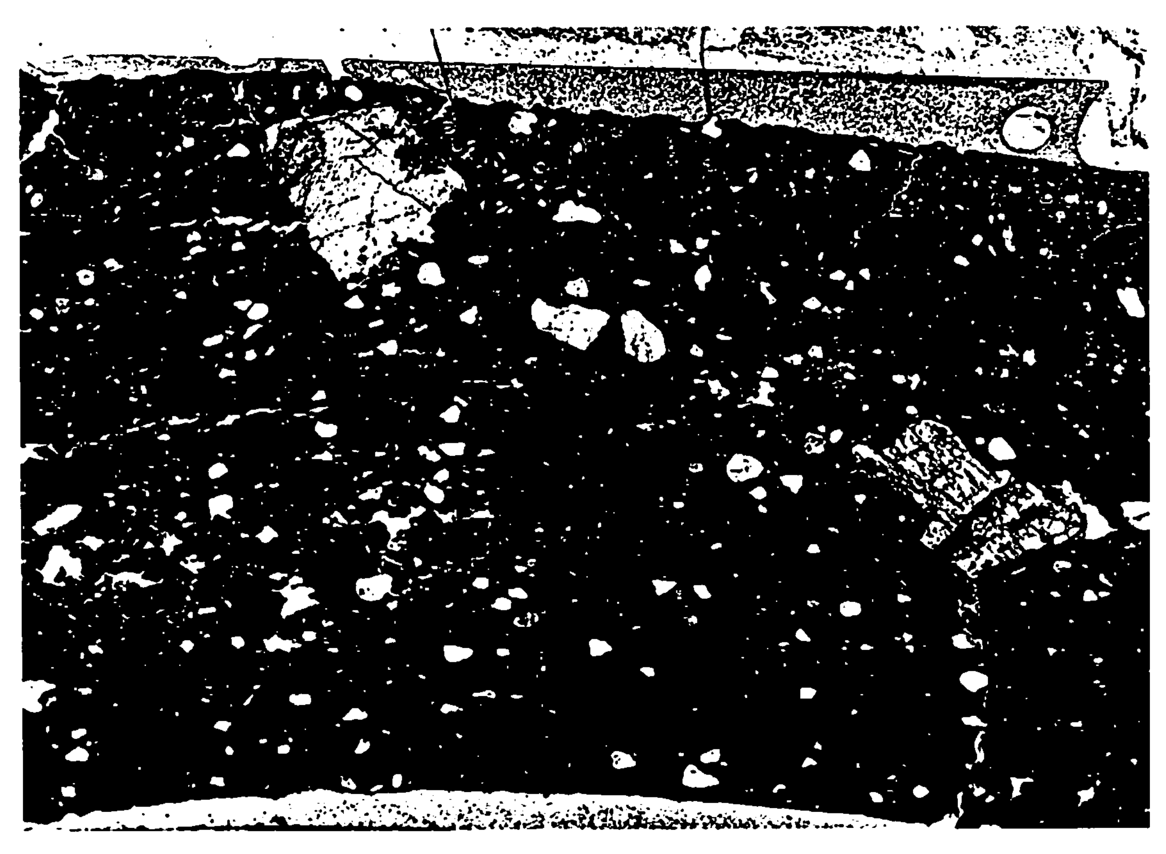


23521

Tafel 129



1 4 859



2 9804

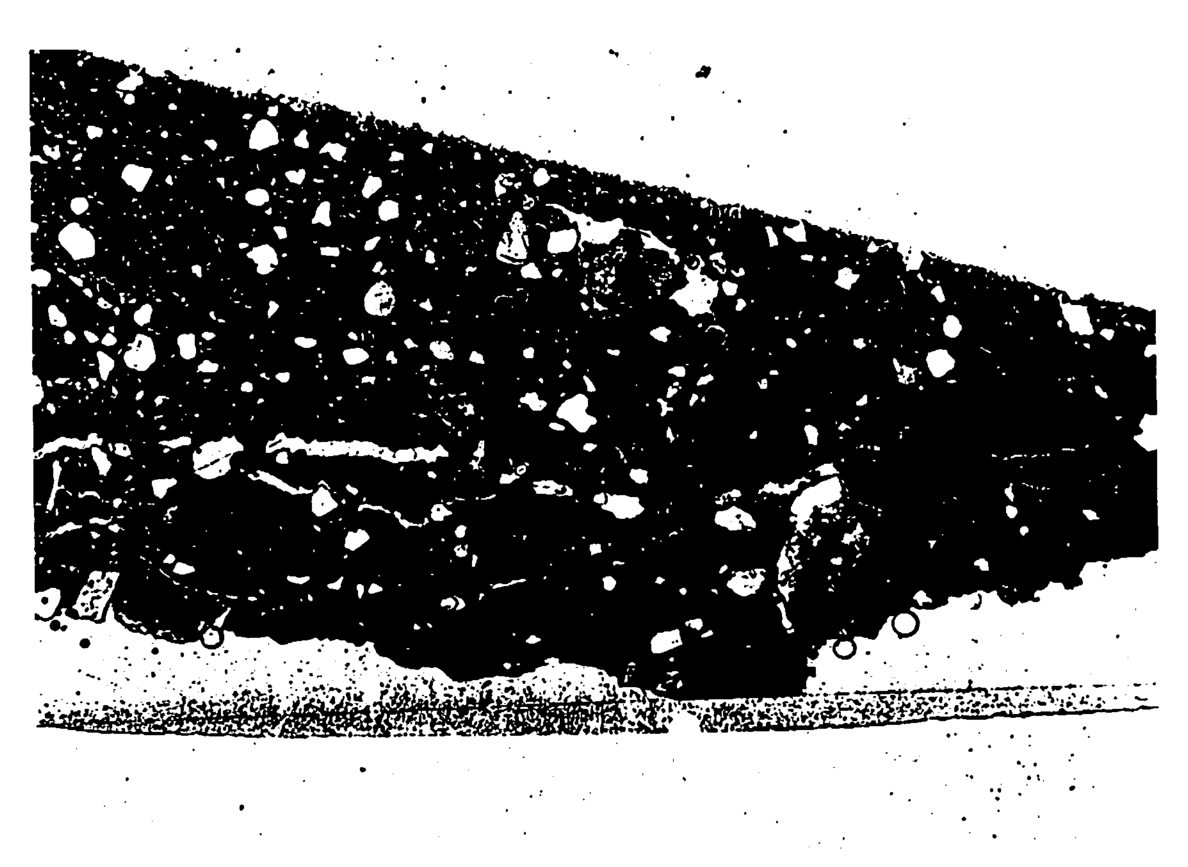


3 1568

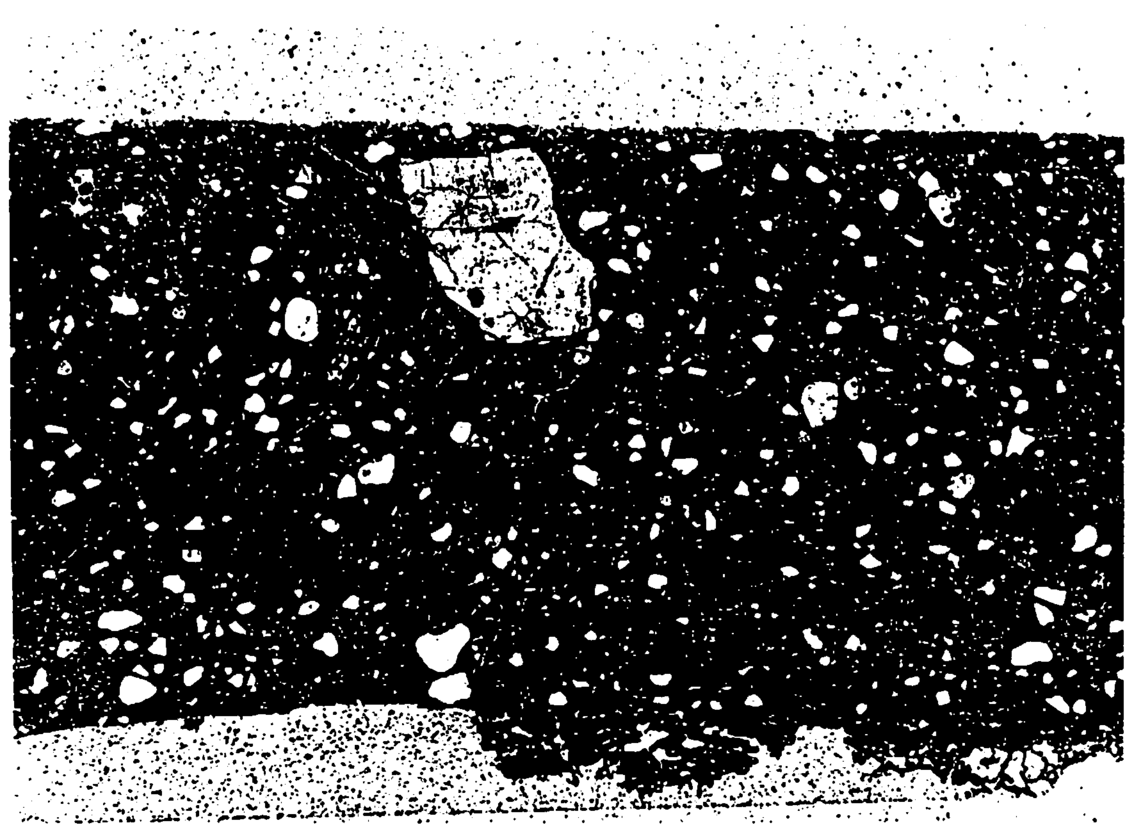


4 40

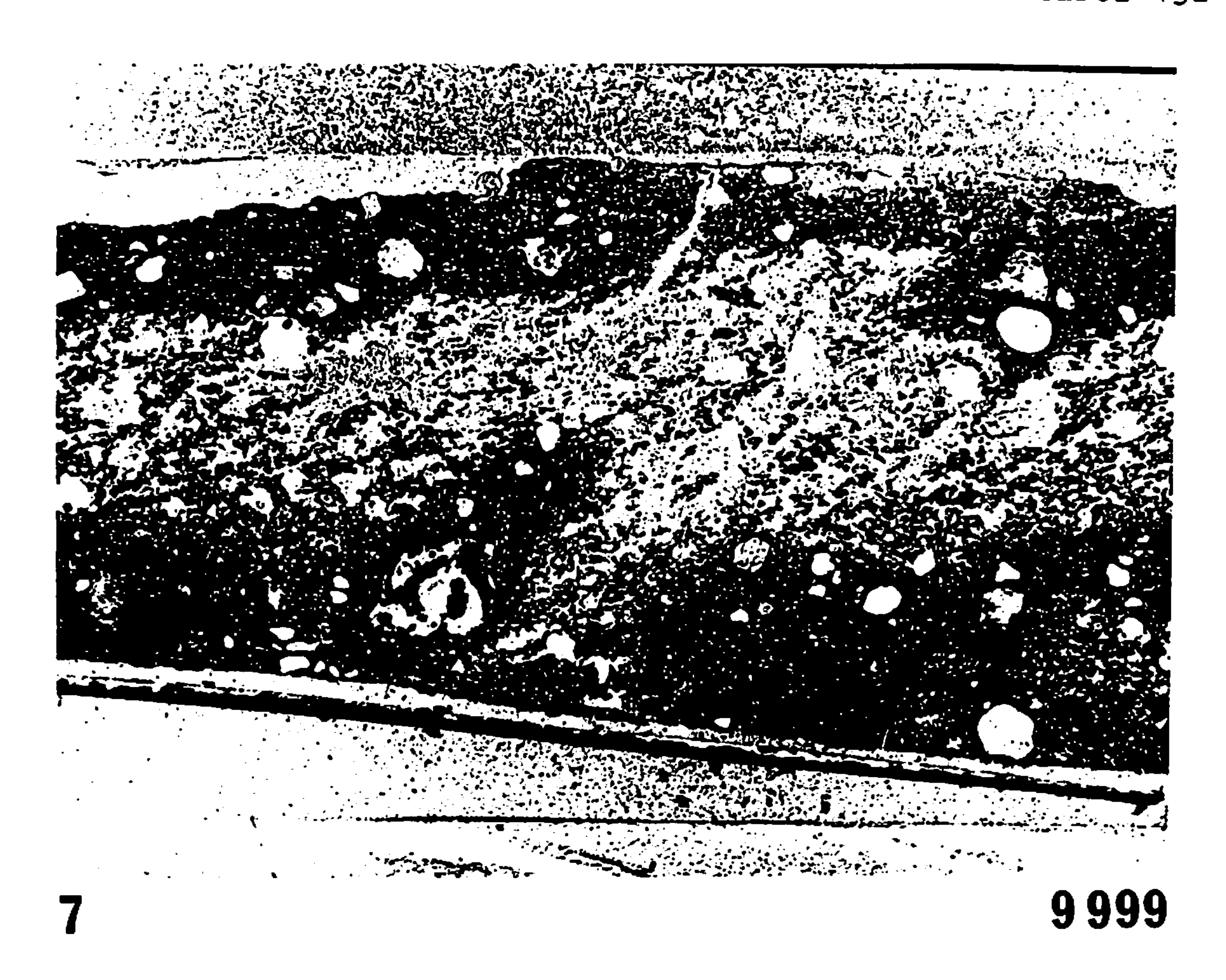
Tafel 131



5 21821



6 31056



7 **9999**



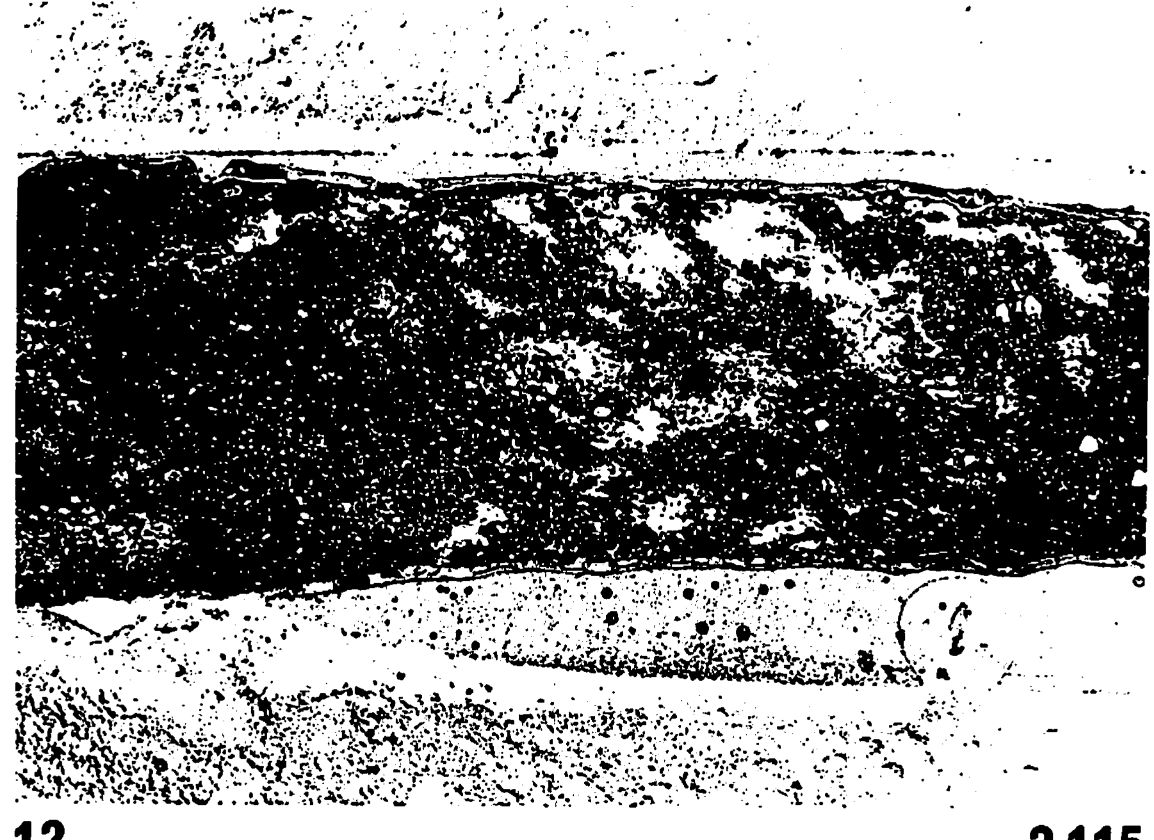
8 **3892**

Tafel 133

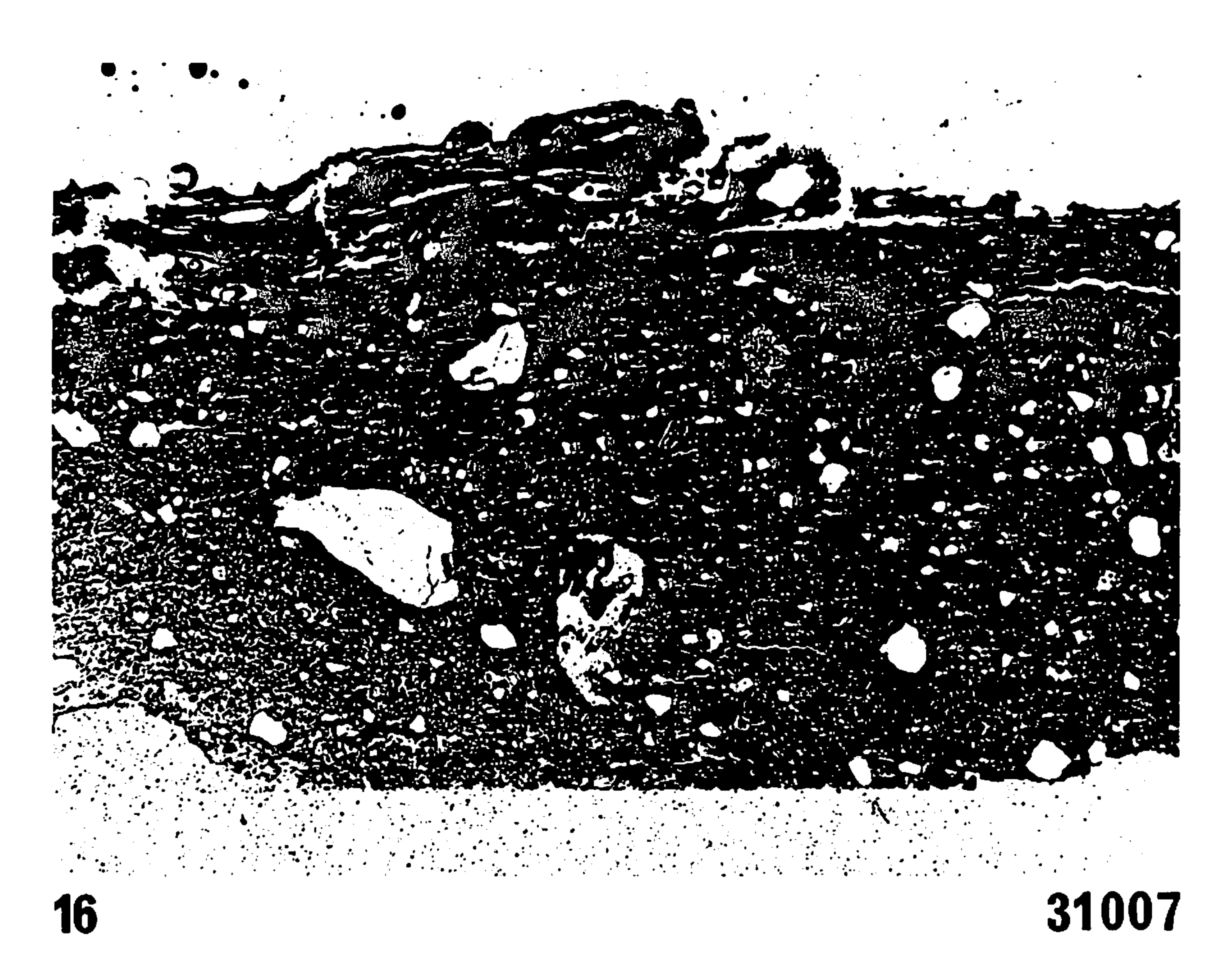




10 **17 429**



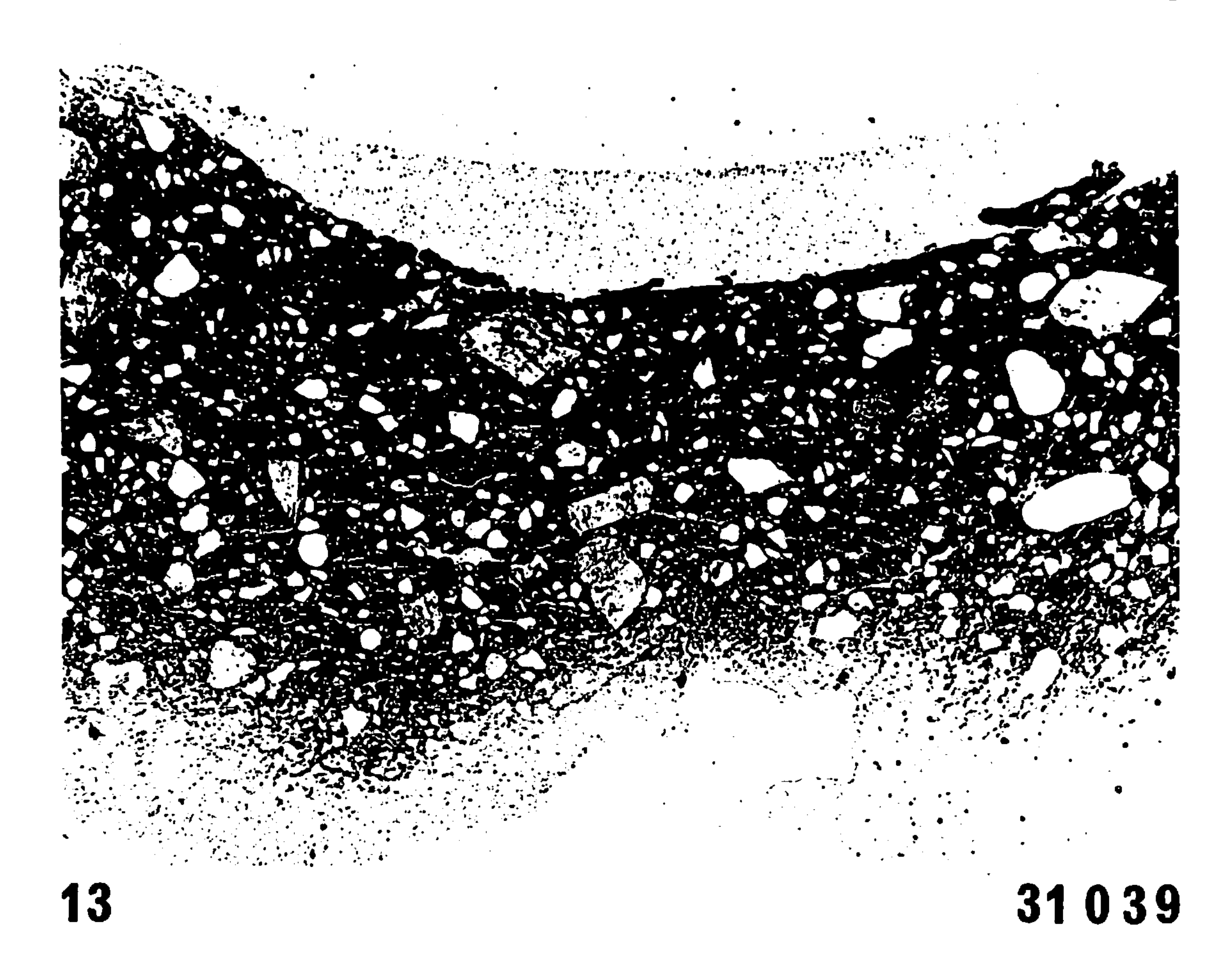
12 **2 115**



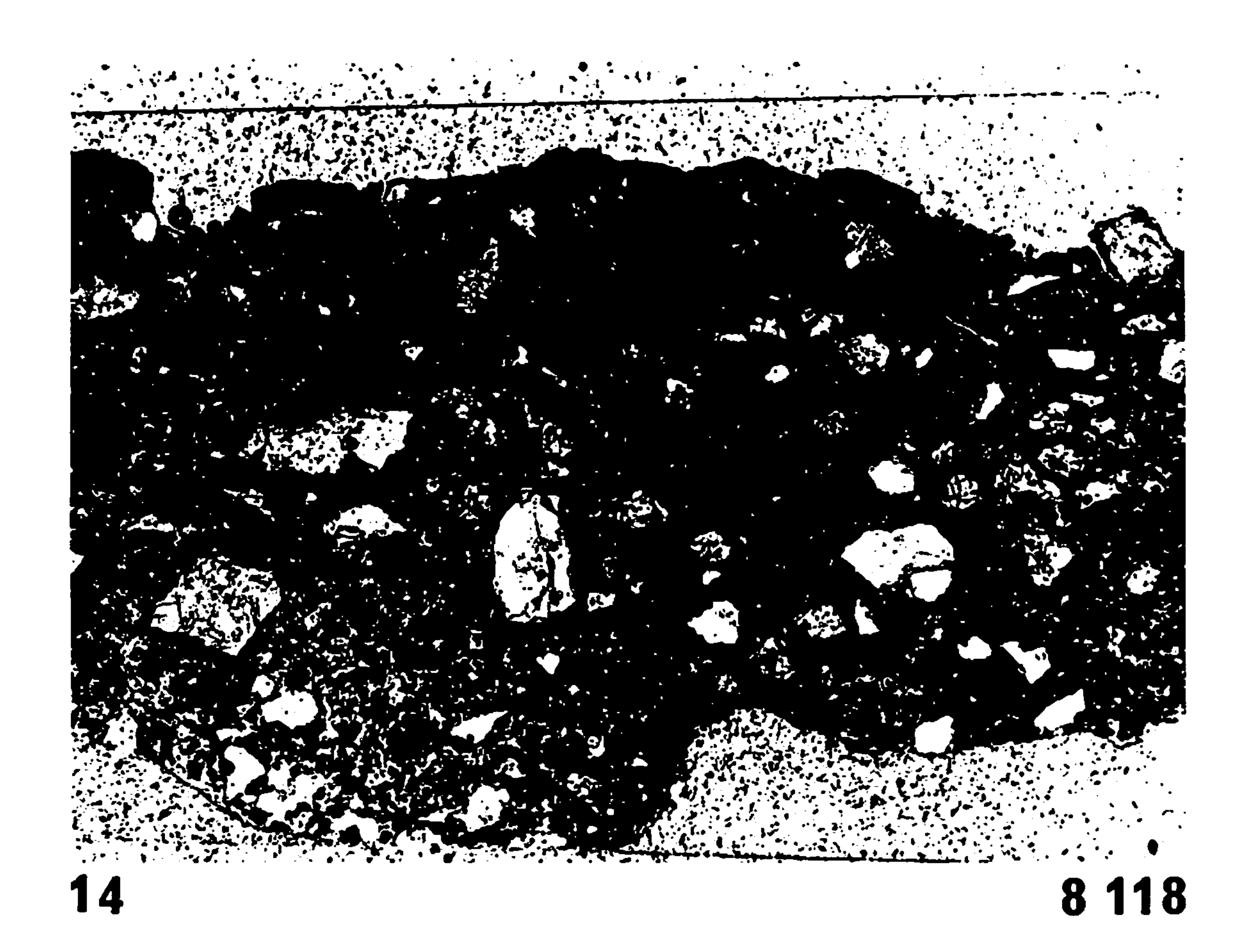
16 31007



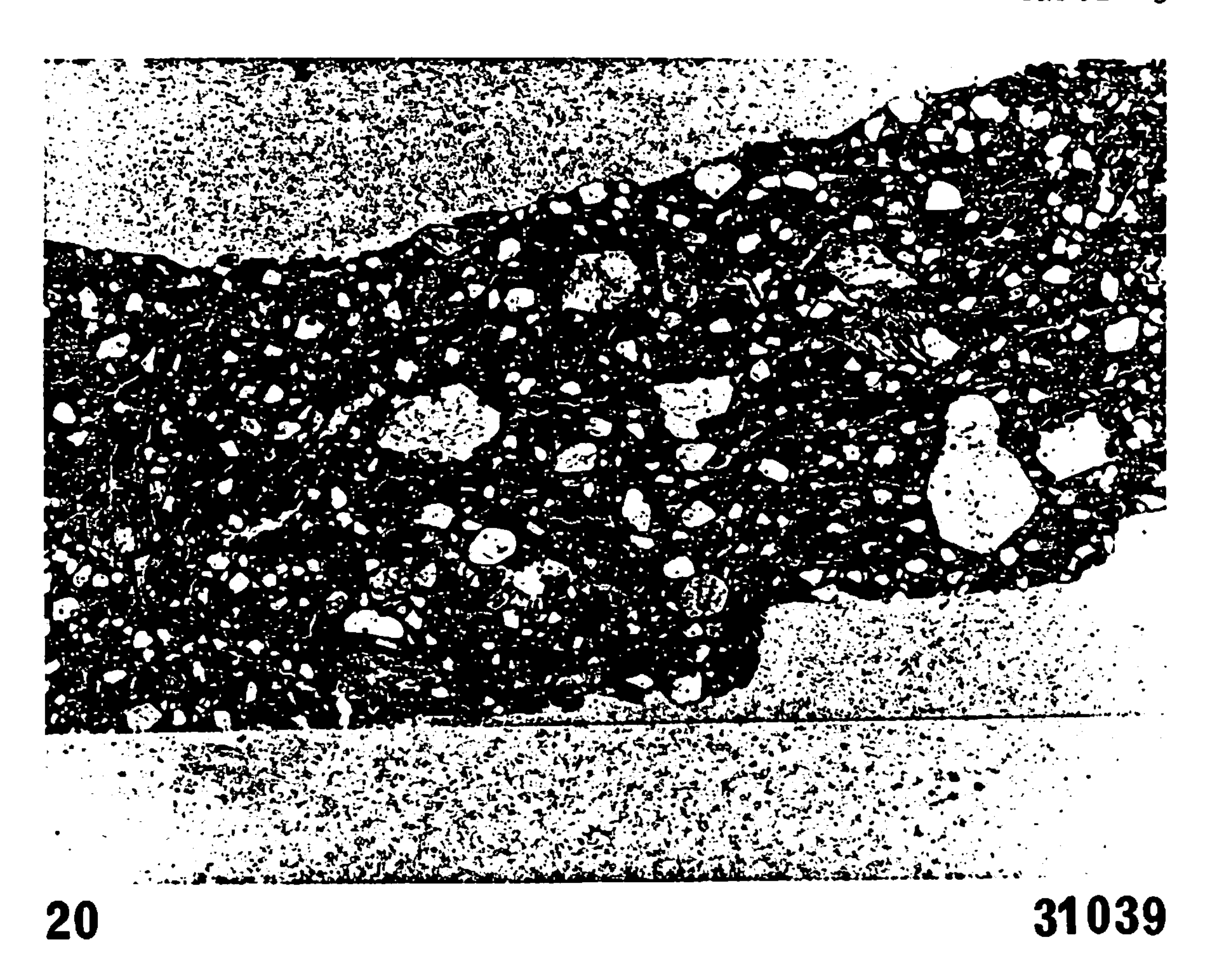
19 745



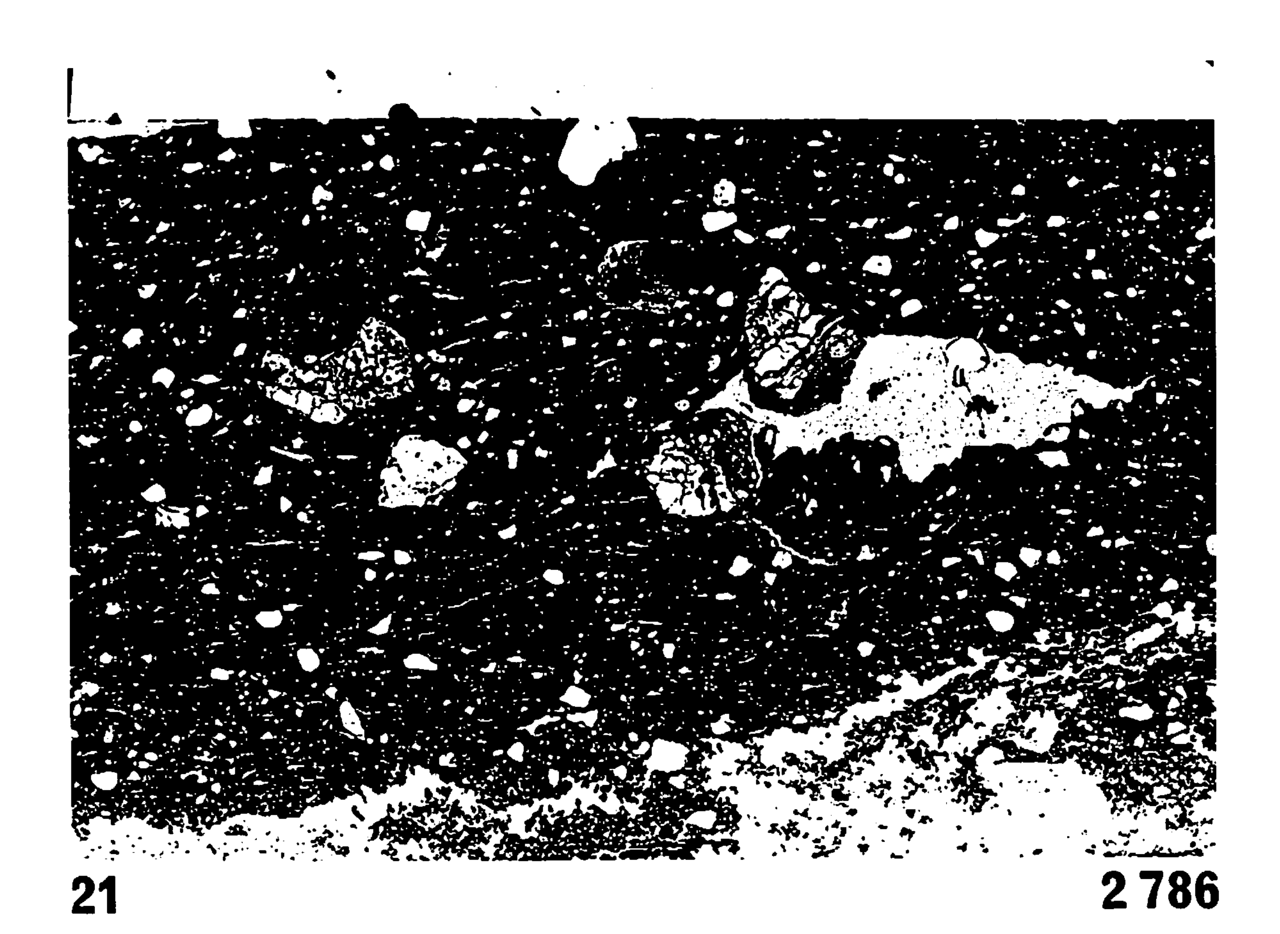
13 31 039



14 8 118

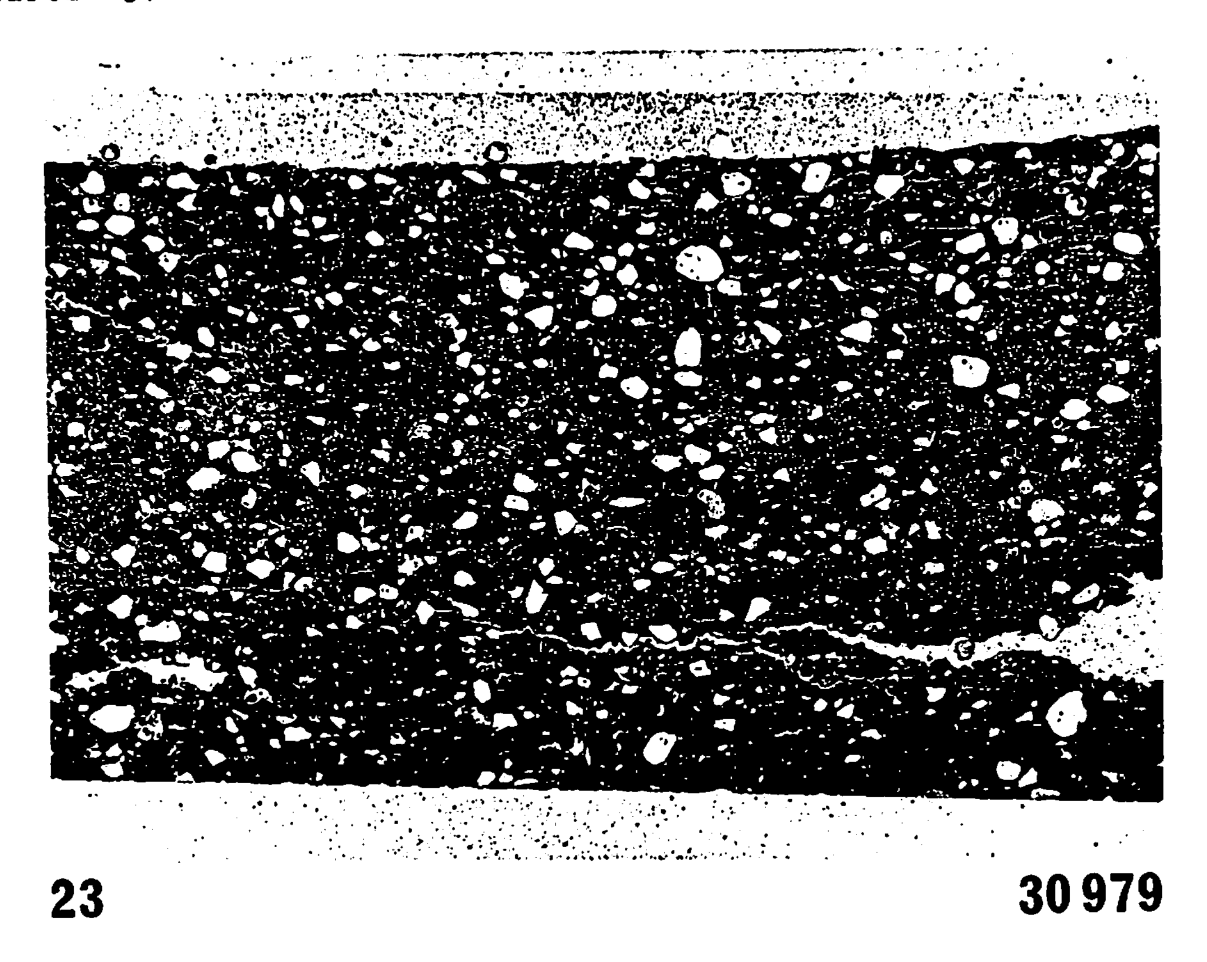


20 31039

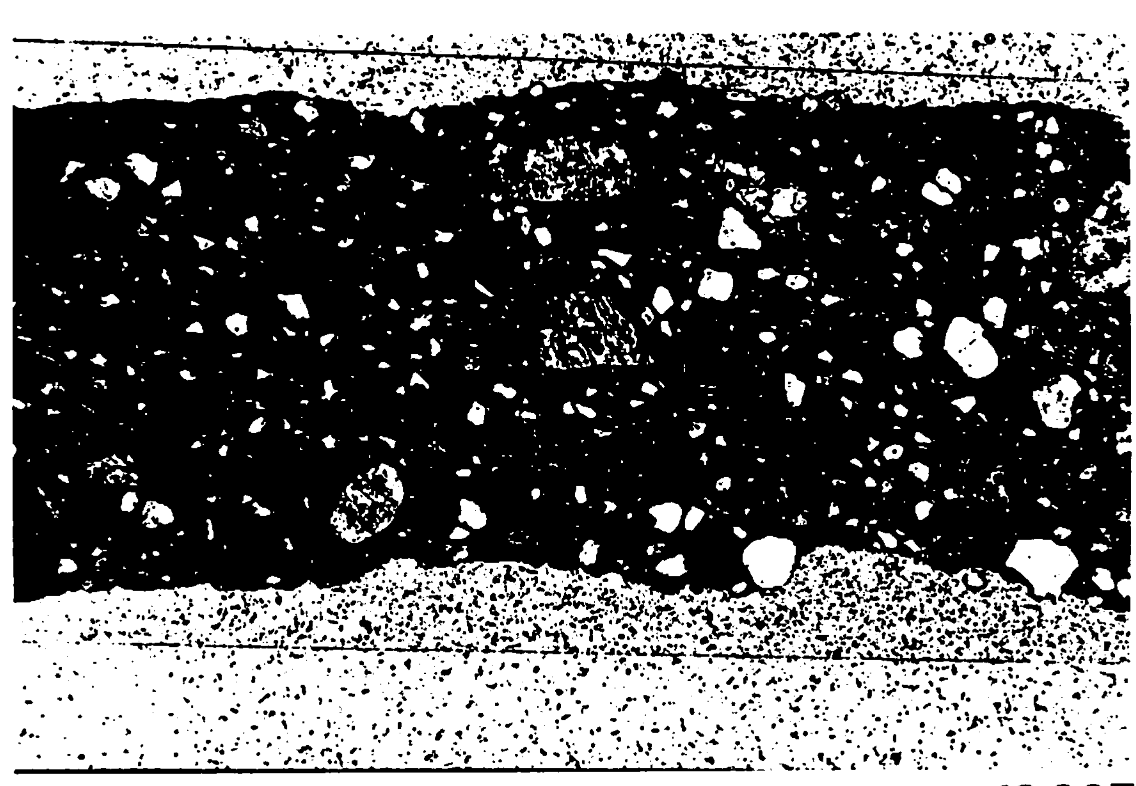


21 2 786

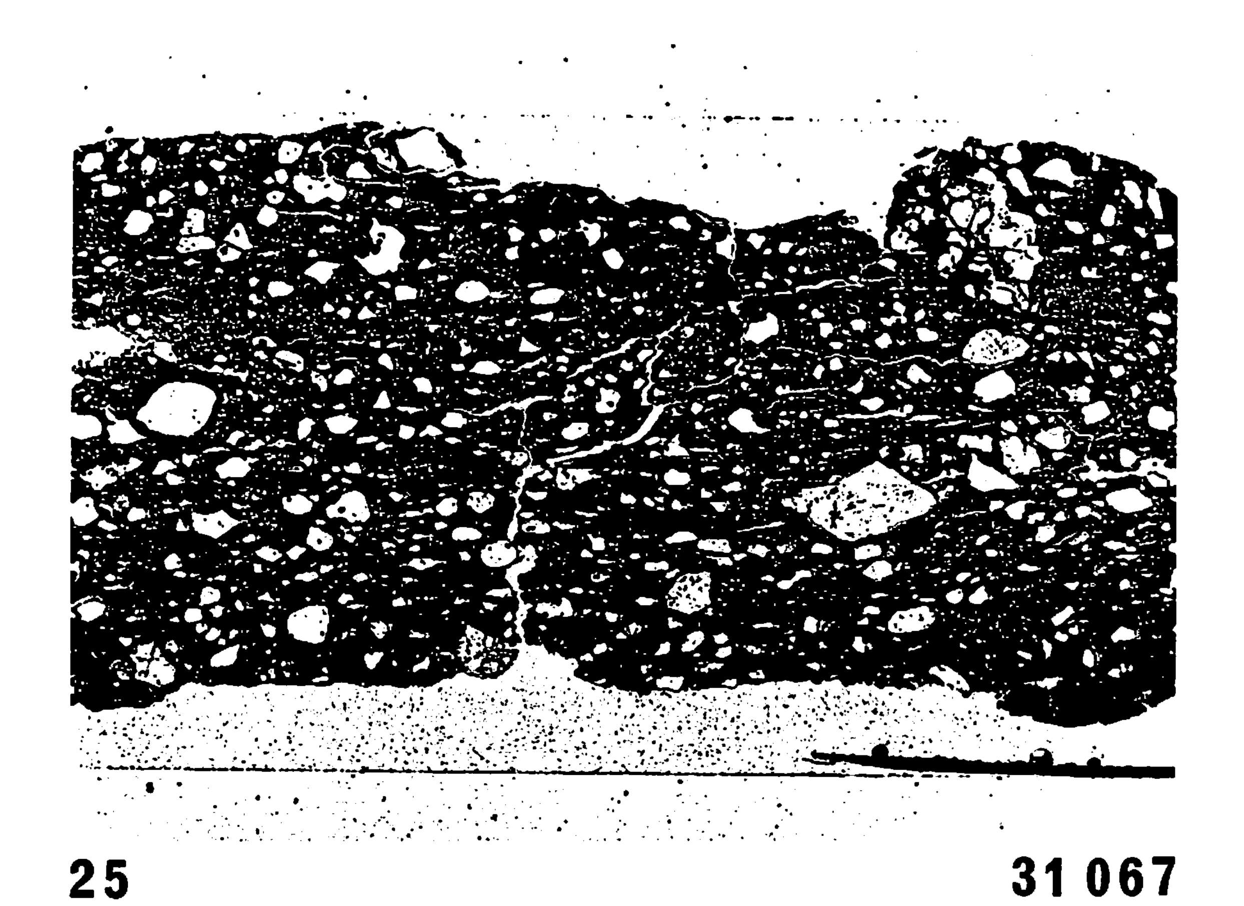
Tafel 137



23 30 979



24 12 327



25 31 067

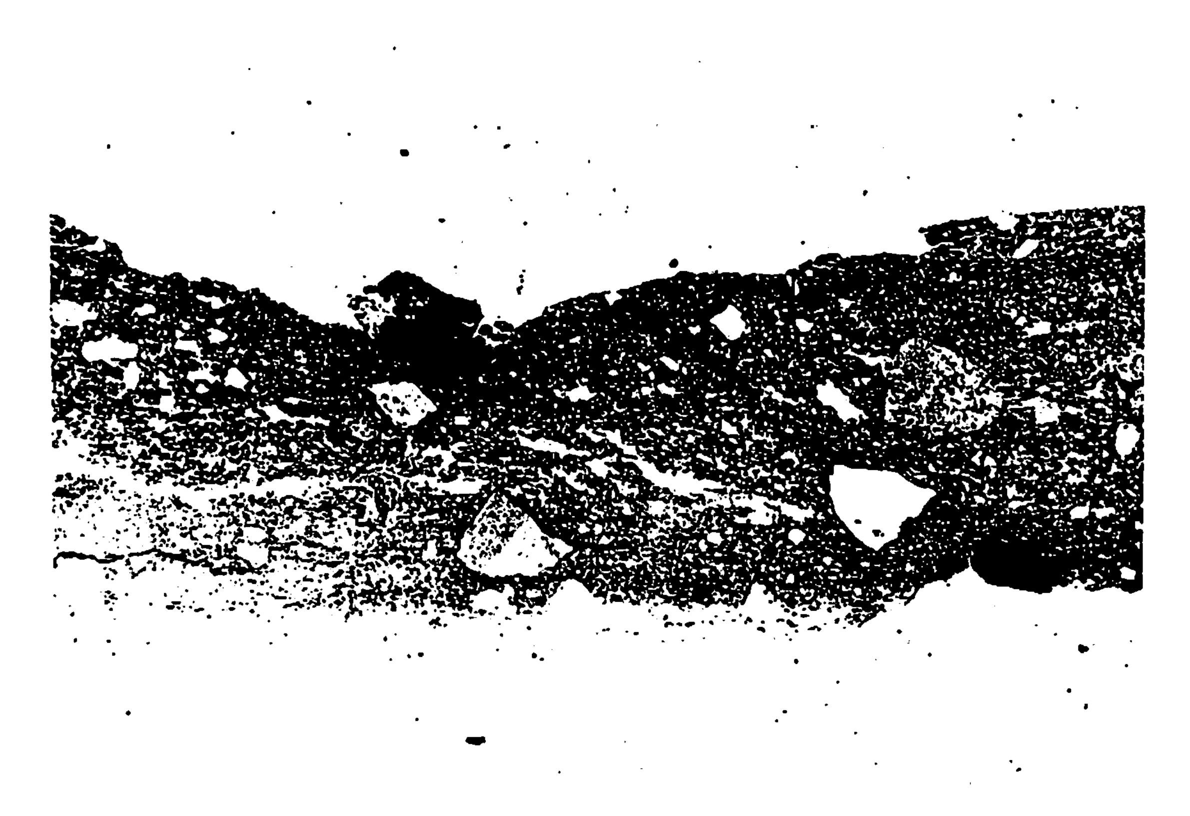


26 8 524

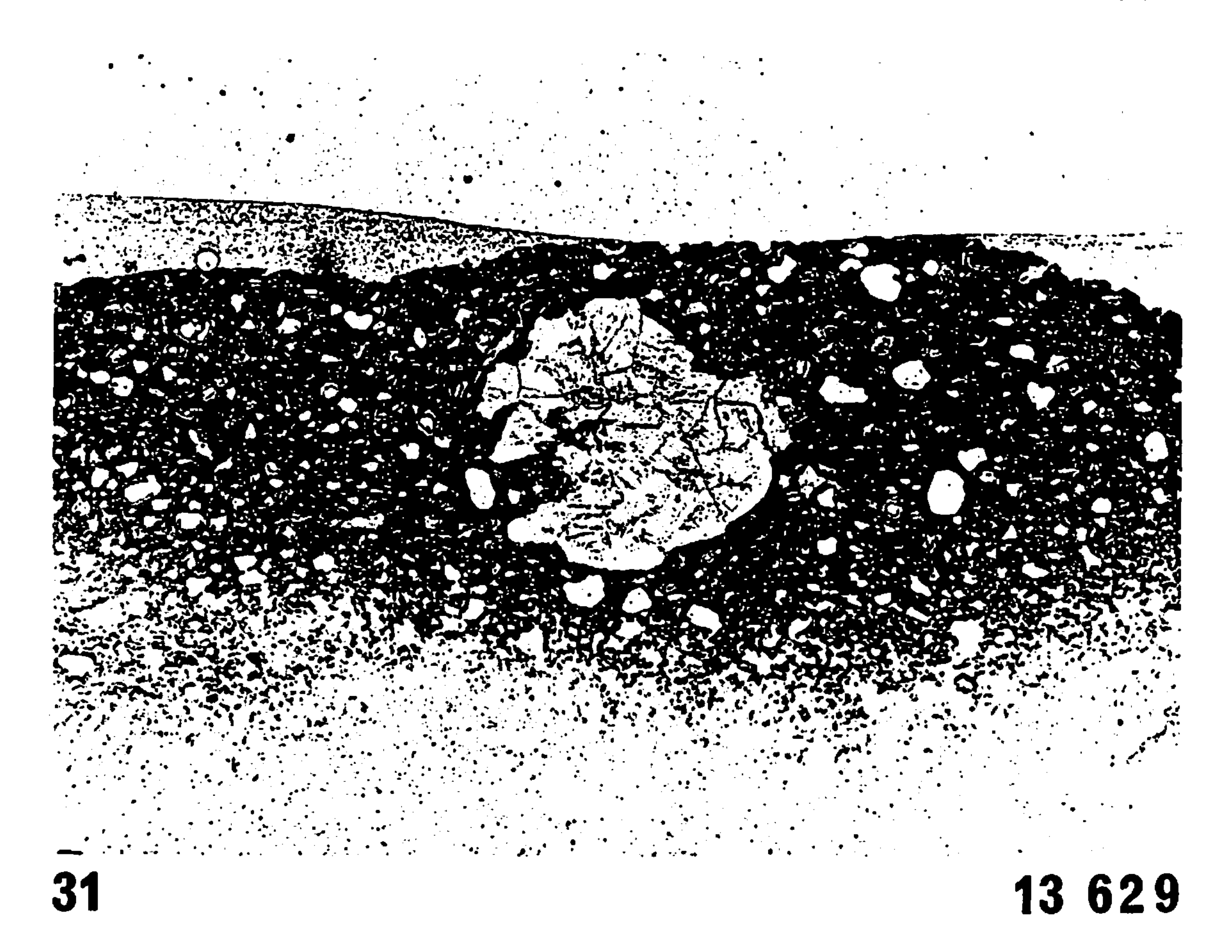
Tafel 139



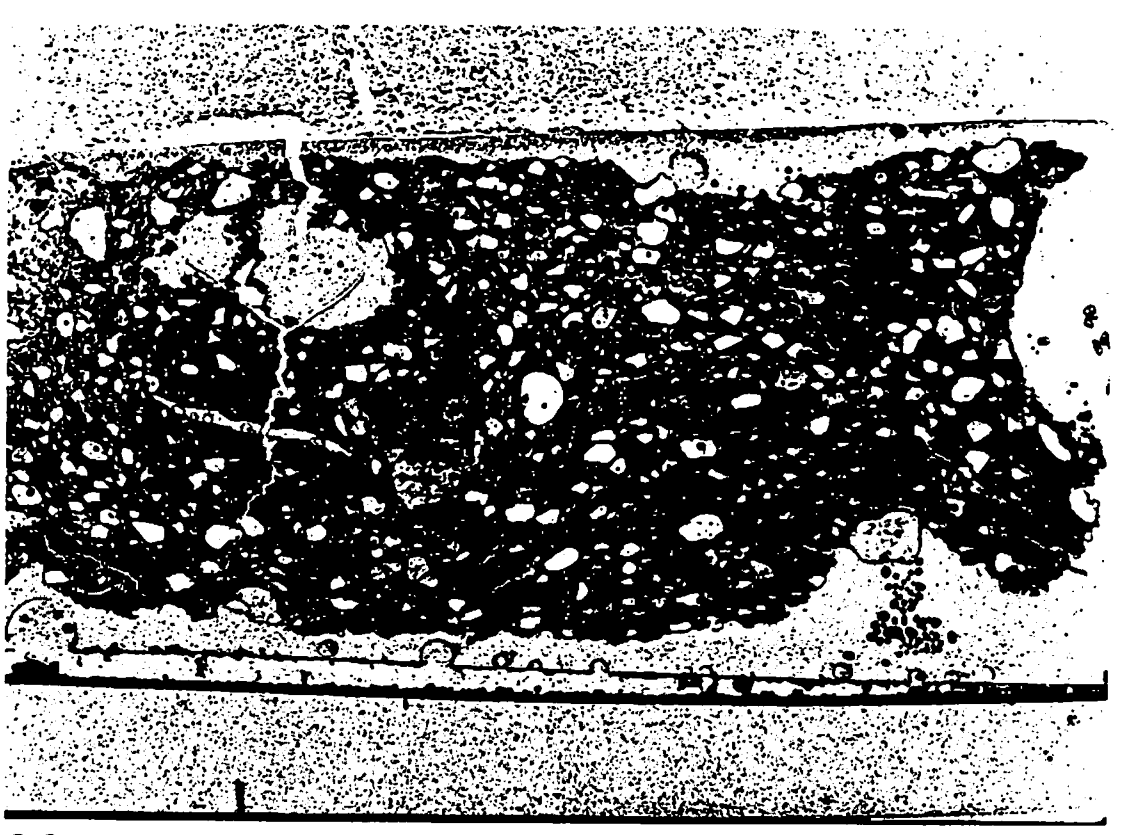
29 3 044



30 8 037



31 13 629

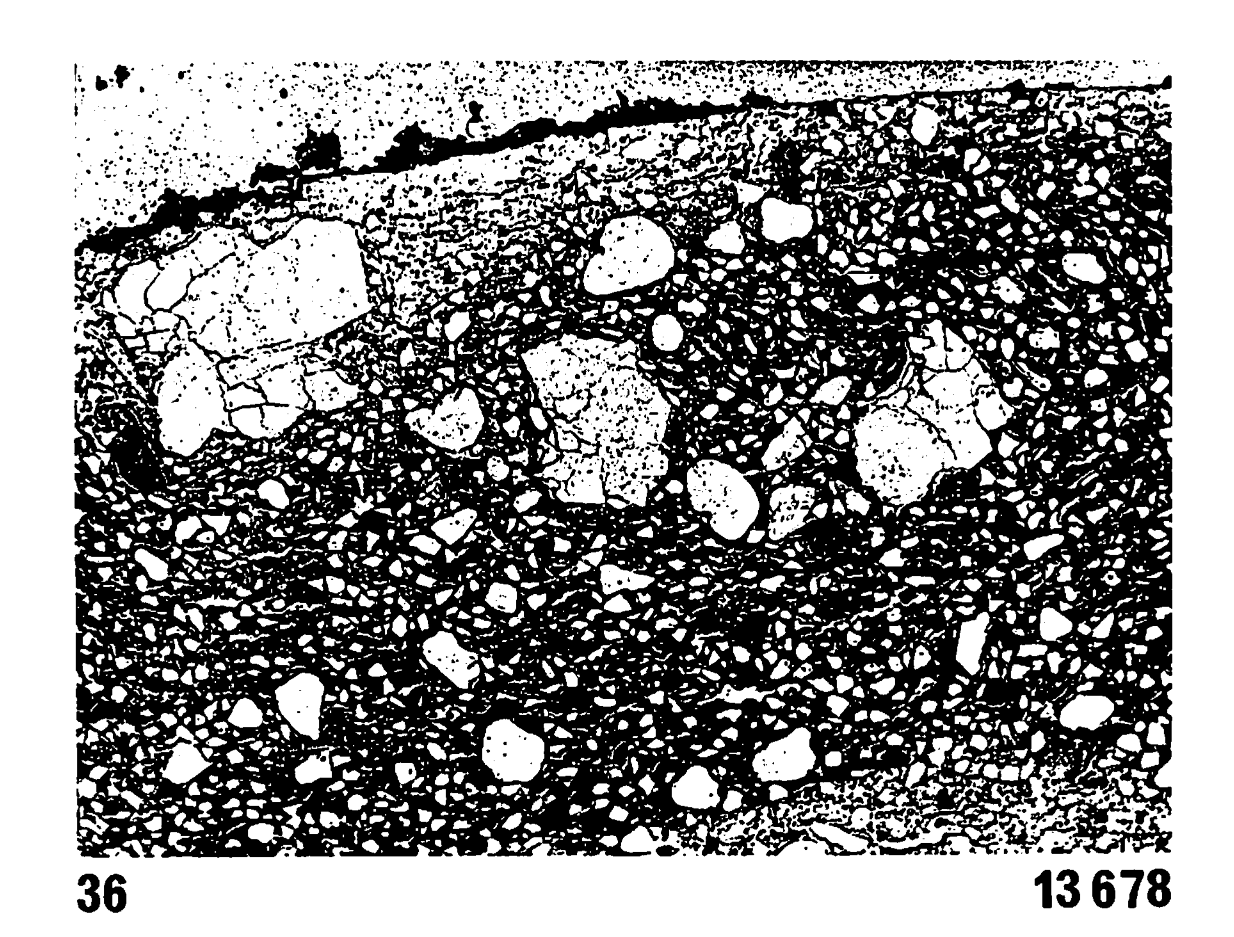


33 31 058

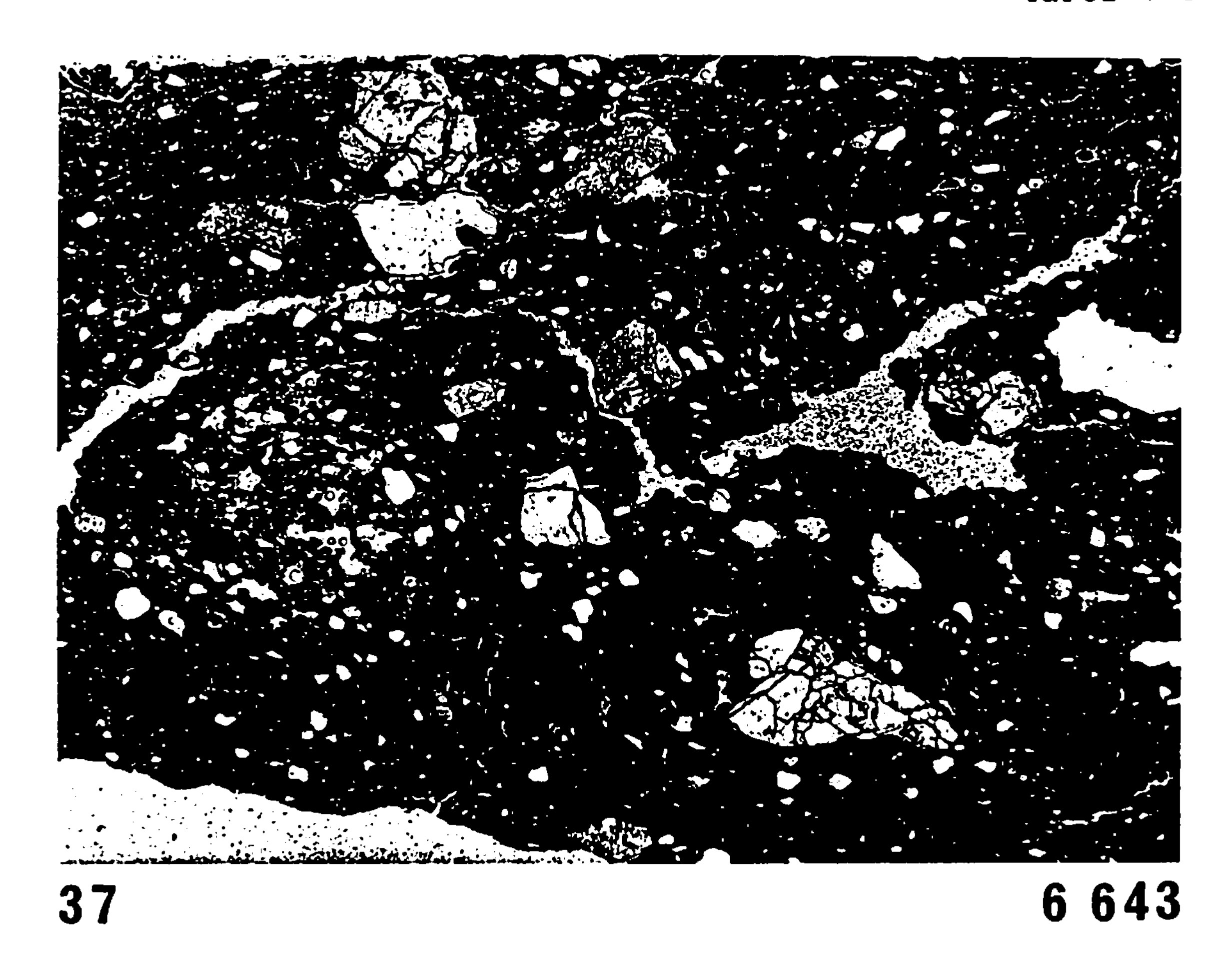
Tafel 141



34 658



36 13678



37 6 643

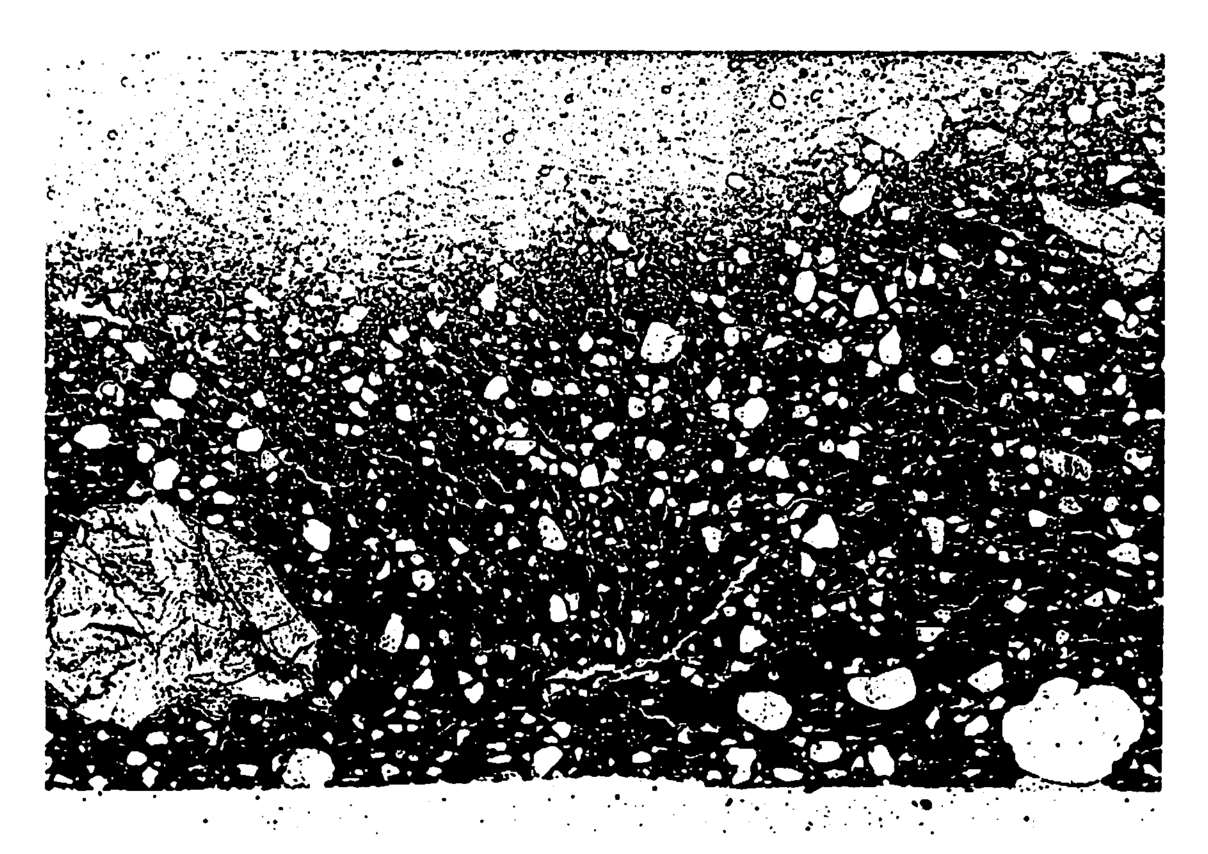


38 31 018

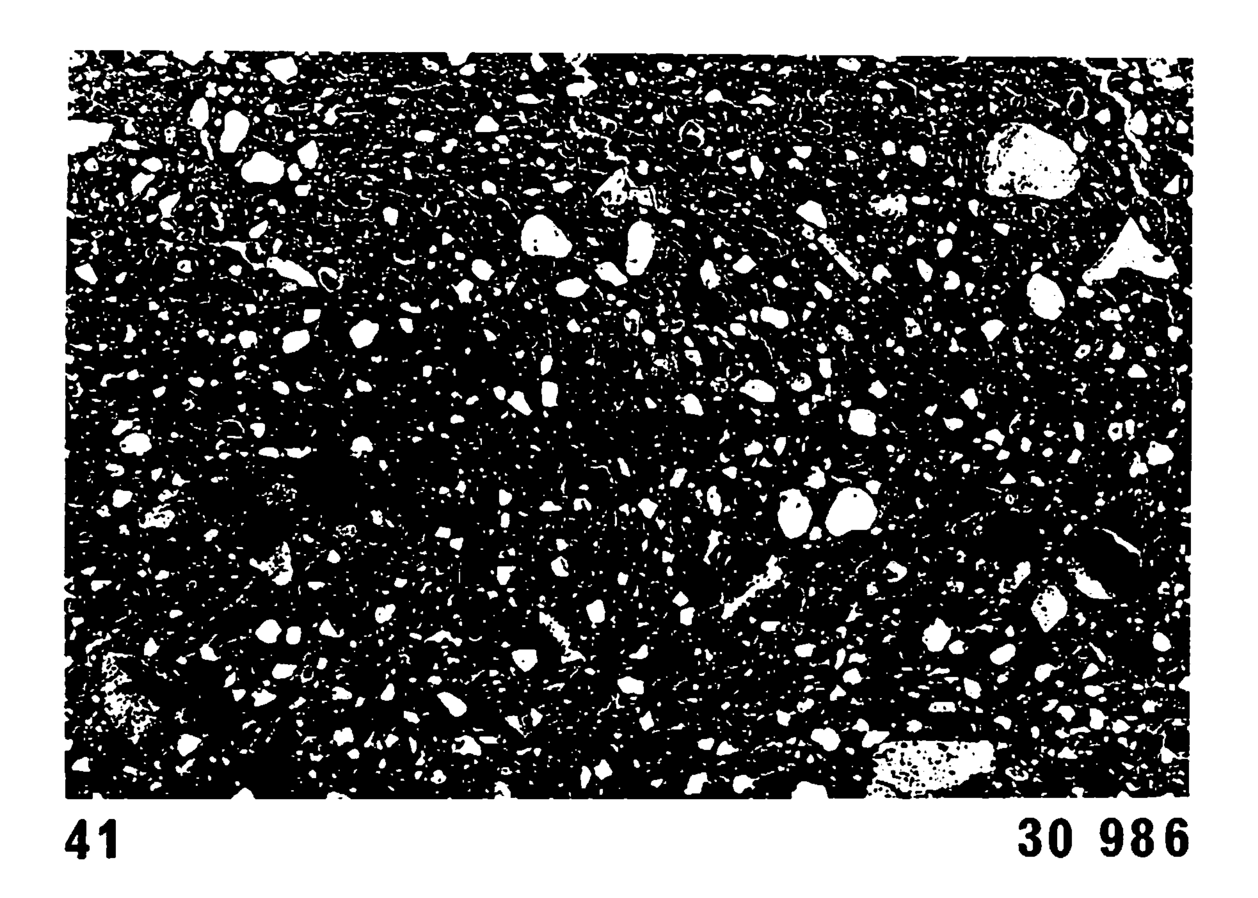
Tafel 143



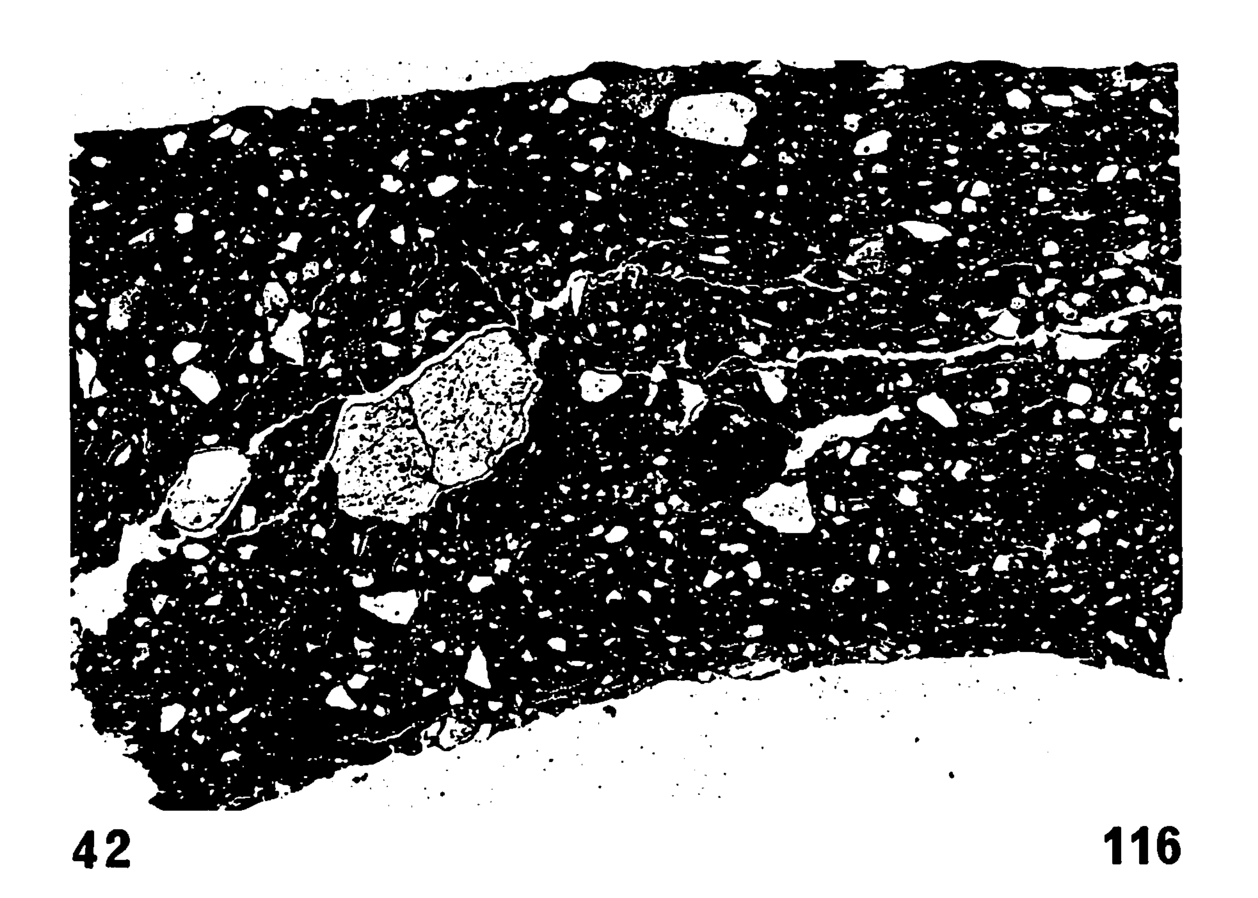
39 **824**



40 **13 685**

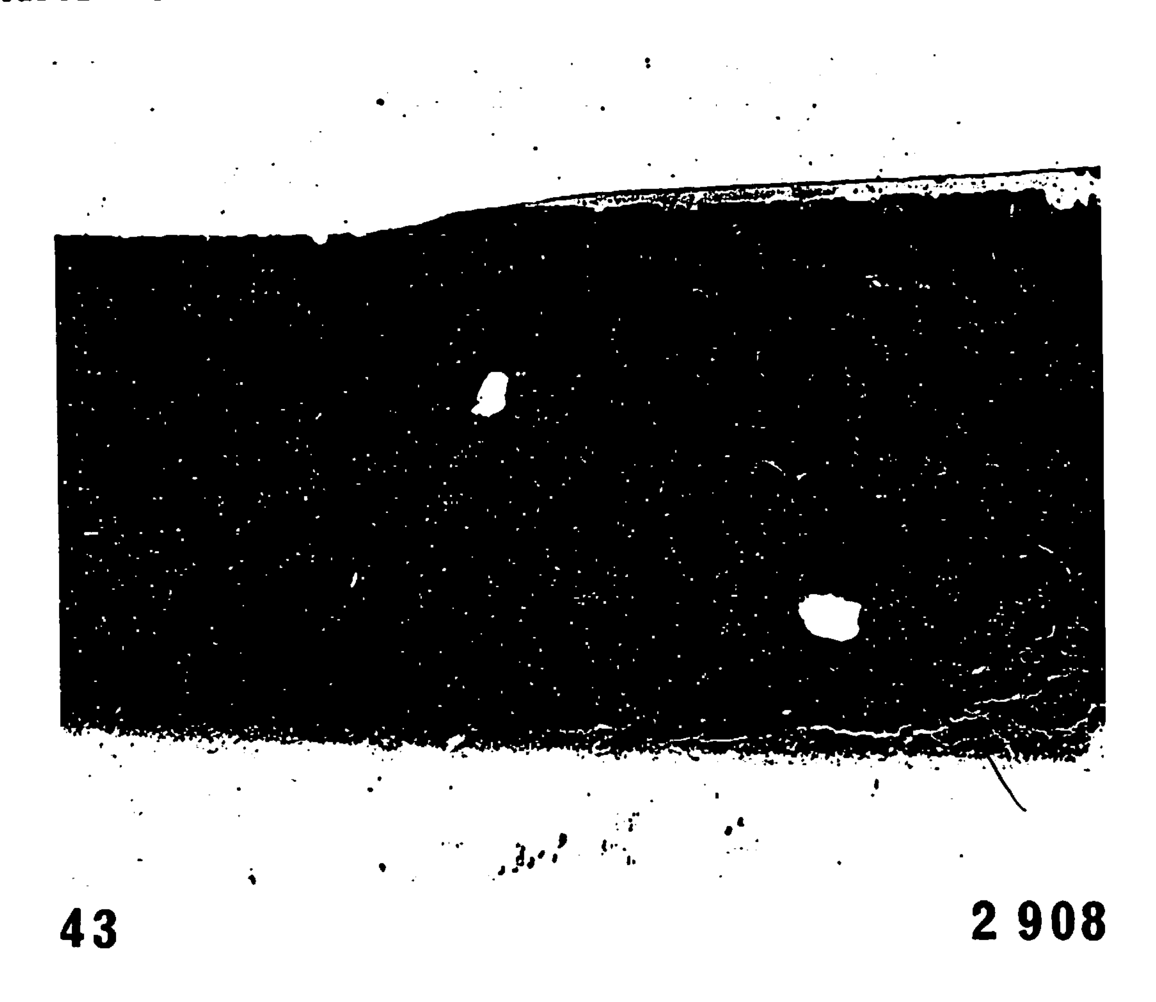


41 30 986



42 116

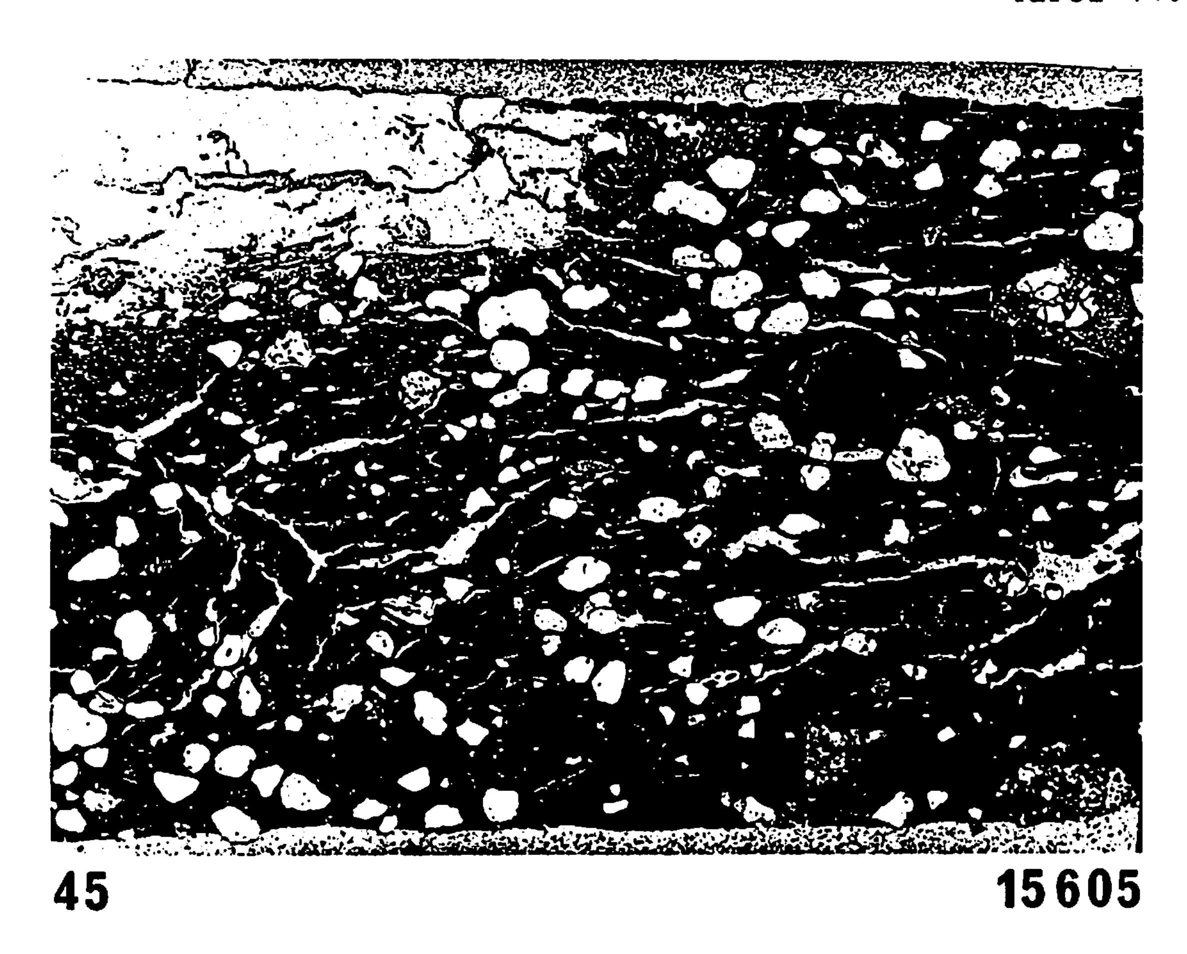
Tafel 145



43 2 908



44 15 602

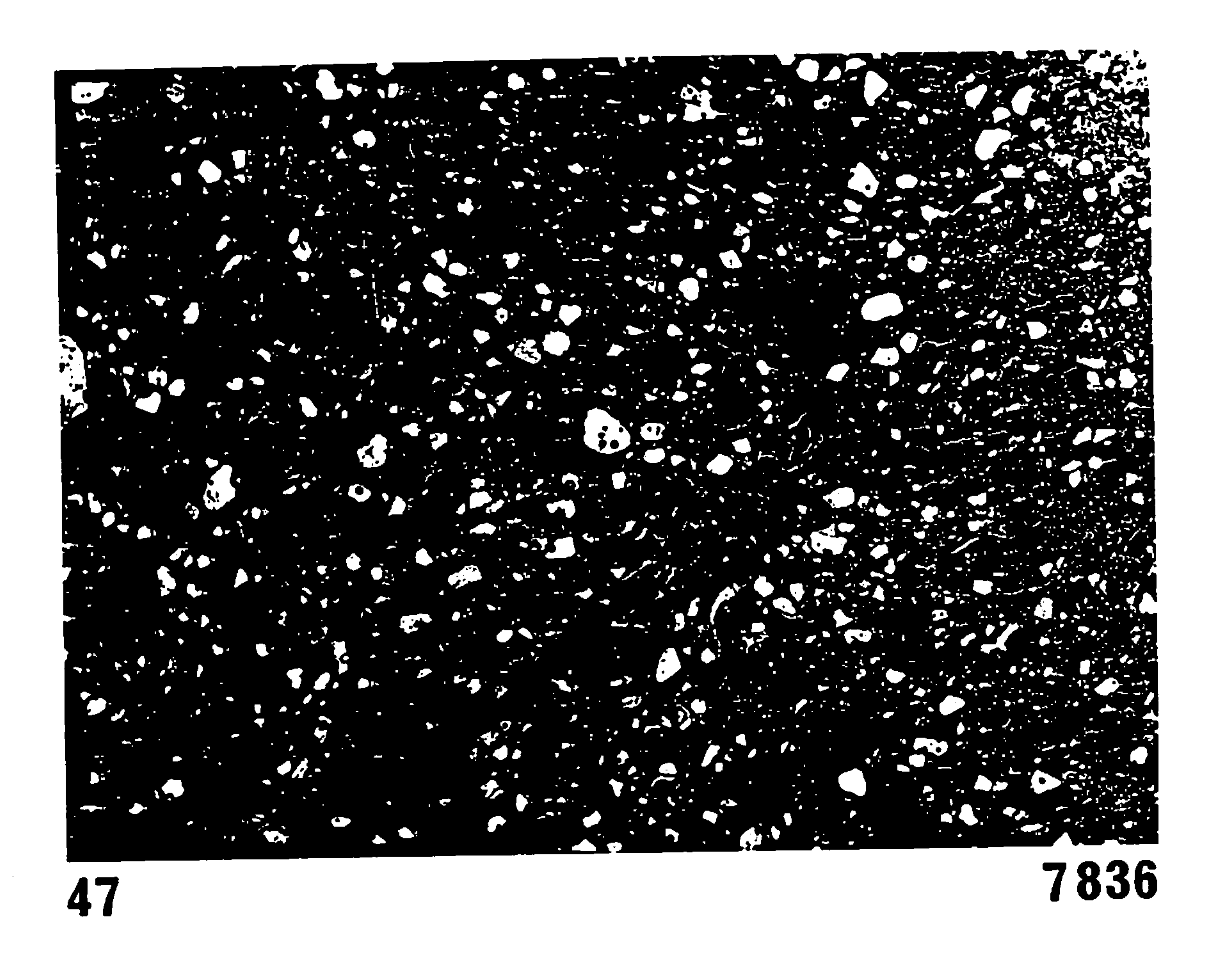


45 15605

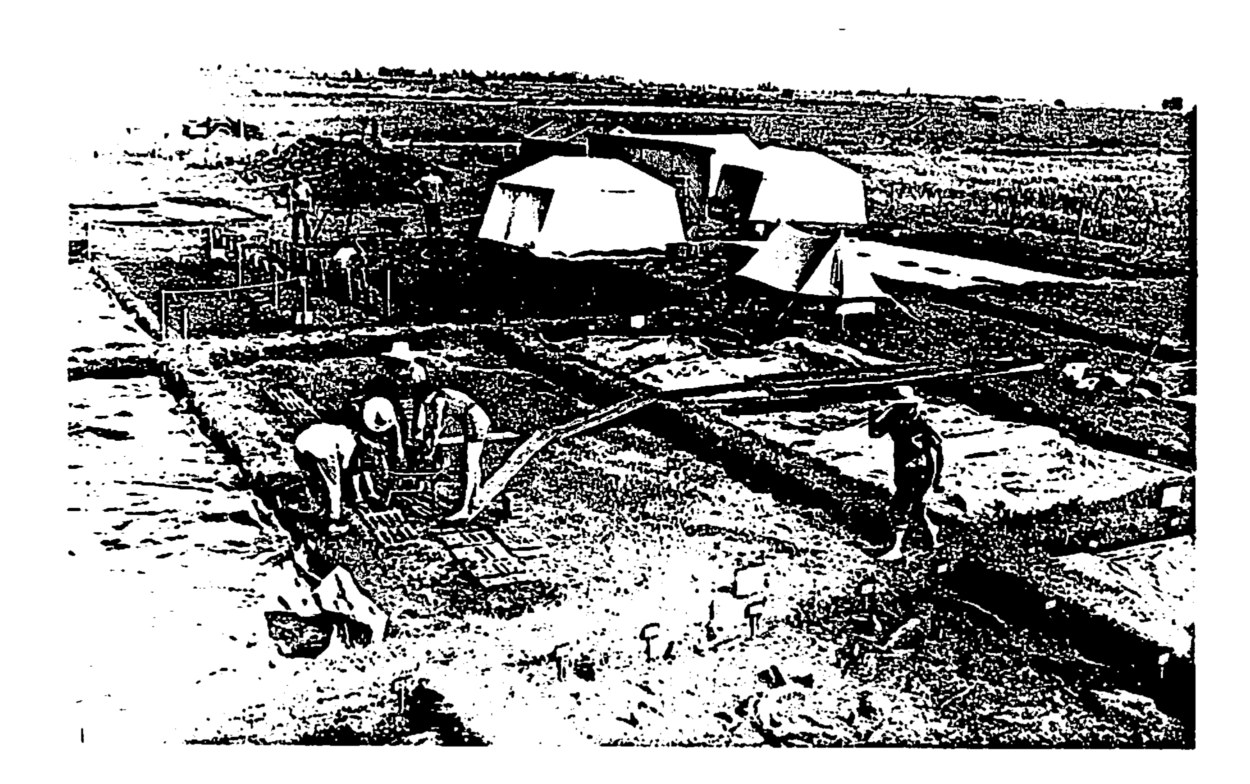


46 1189

Tafel 147



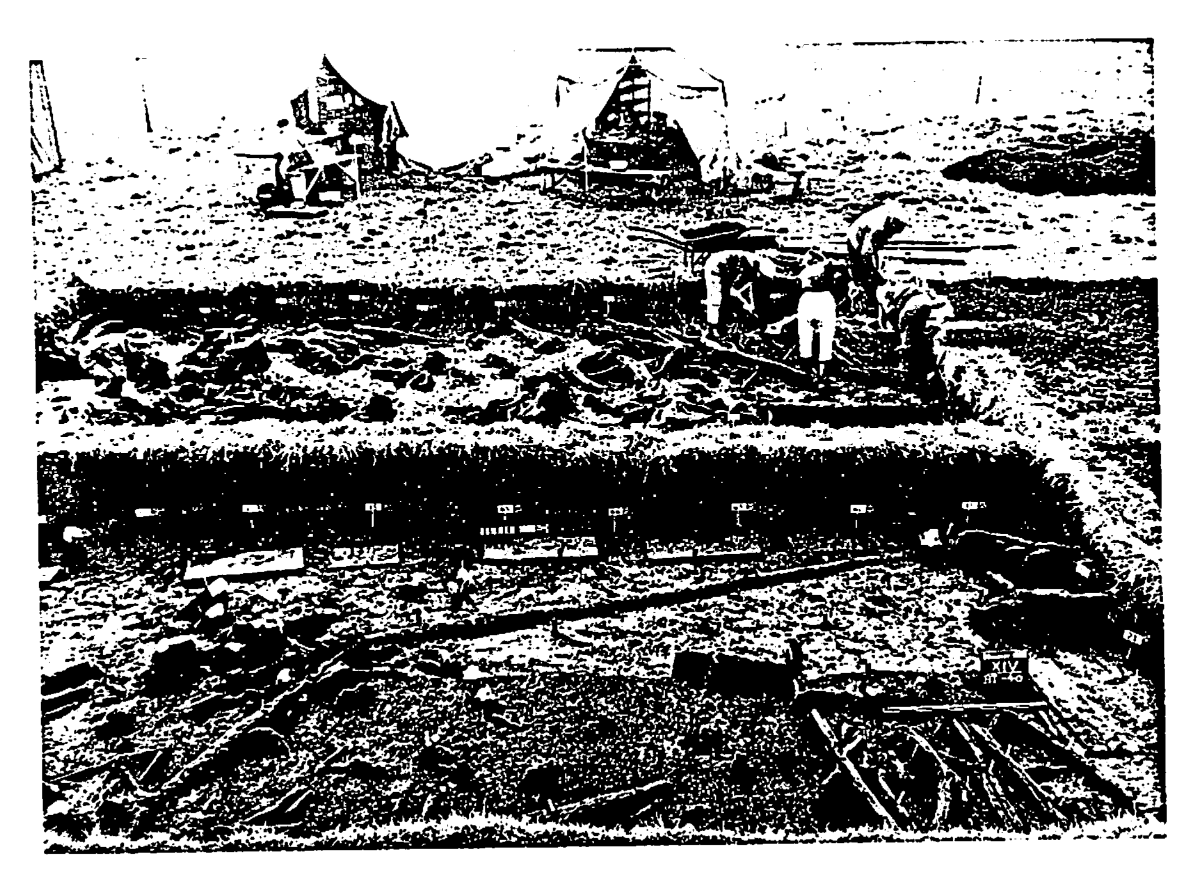
47 7836



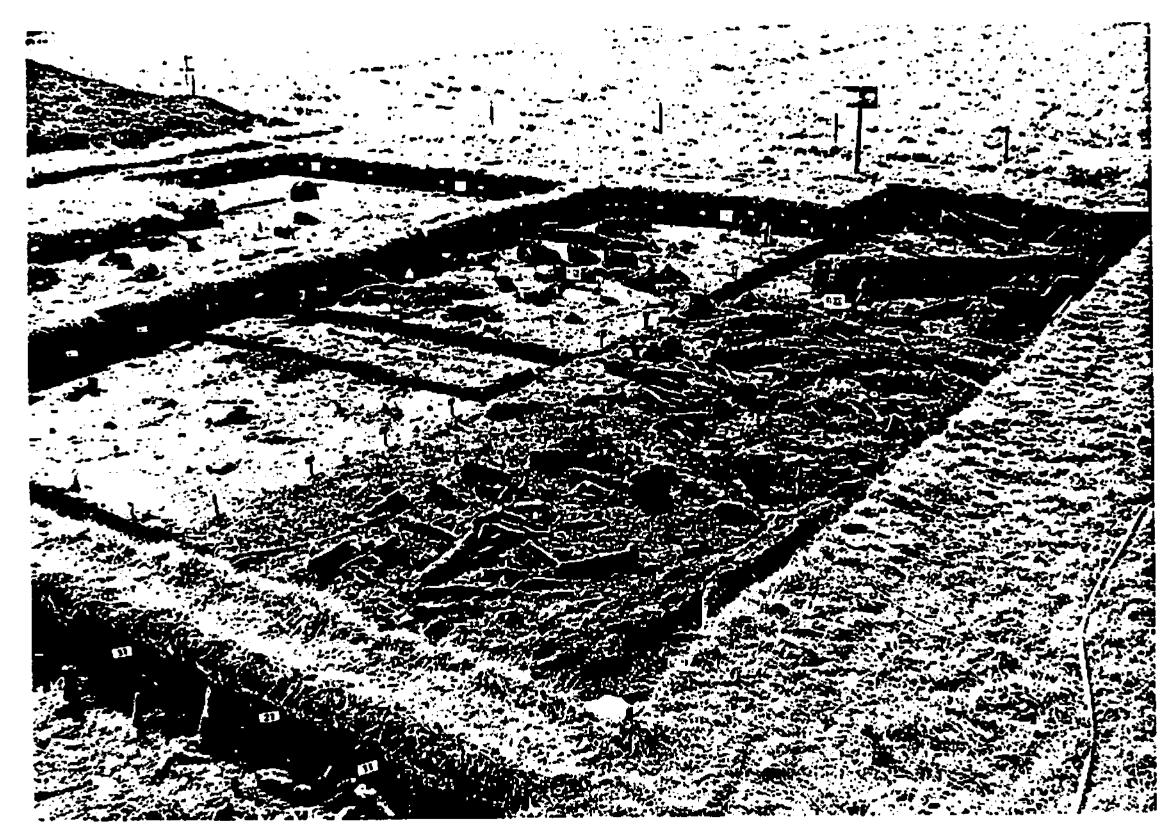
148.1 Grabung Hüde I am Dümmer. Blick über die Gesamtgrabungsfläche 1967. (272/36)



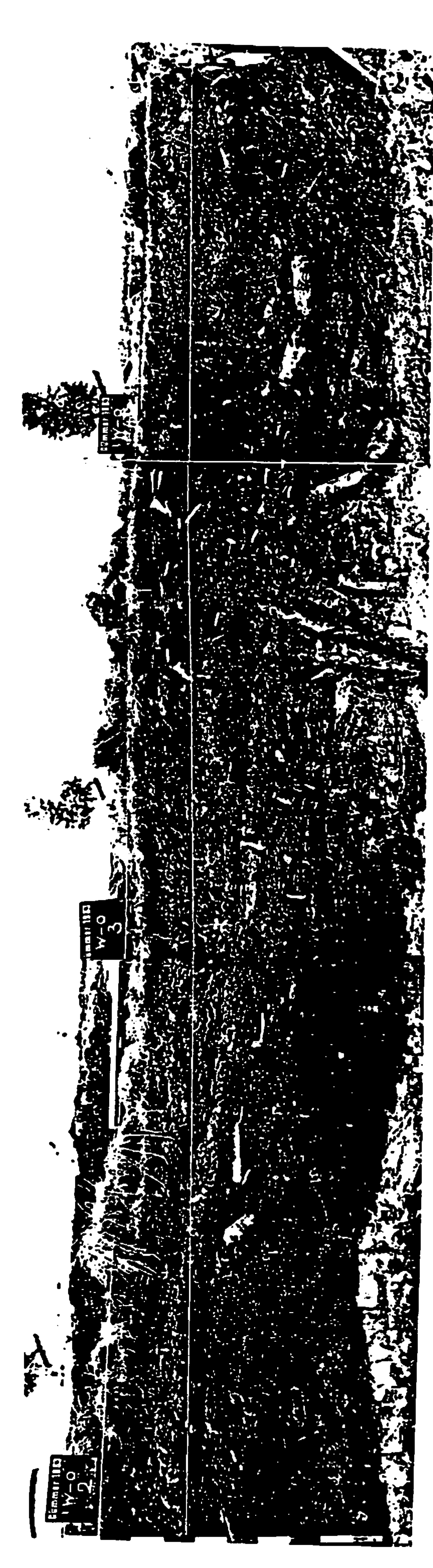
148.2 Grabung Hüde I am Dümmer. Blick über die Grabungsfläche 1965. (752/A5)

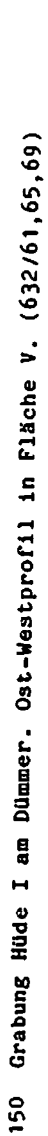


149.1 Grabung Hüde I am Dümmer. Grabungsarbeiten in den Flächen I und XIV. Vor der Profilwand verläuft ein Drainagerohr. (657/14)

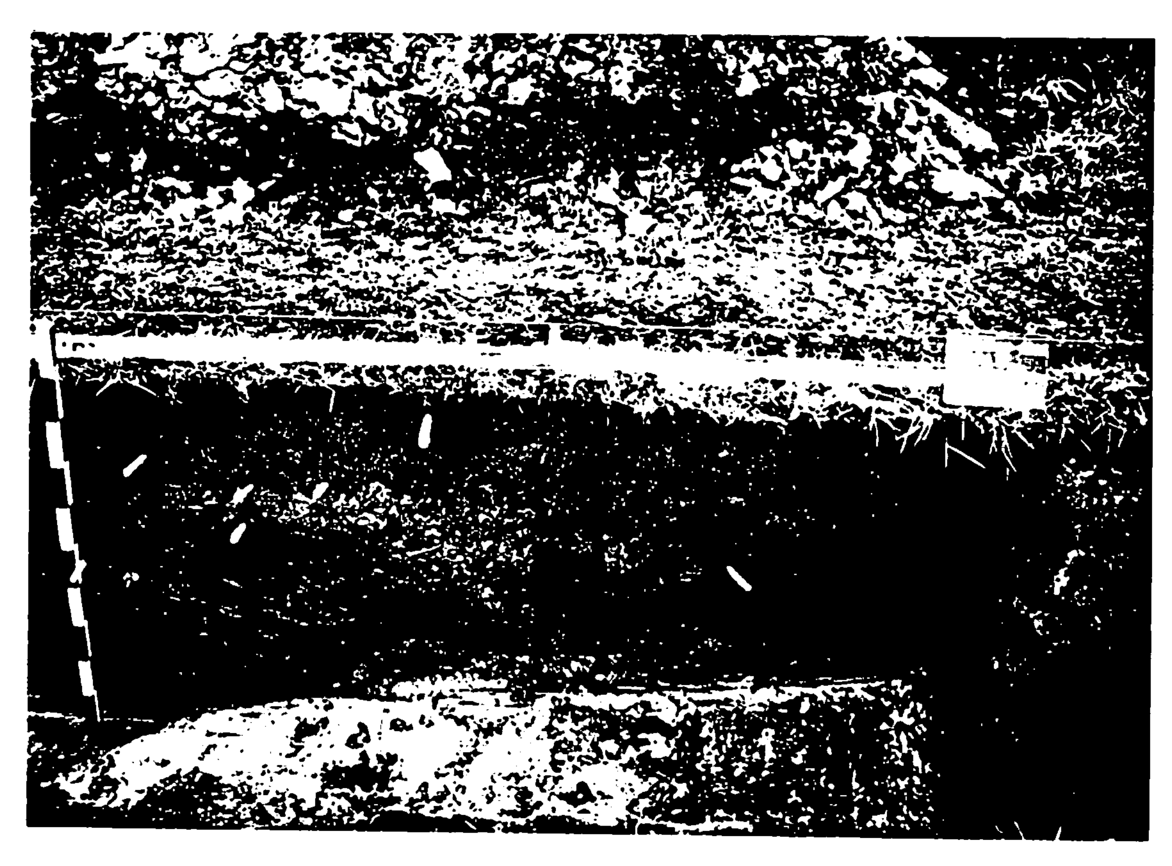


149.2 Grabung Hüde I am Dümmer. Flächenübersicht. Im Bildmittelgrund die Flächen XX und XIII. (258/72)

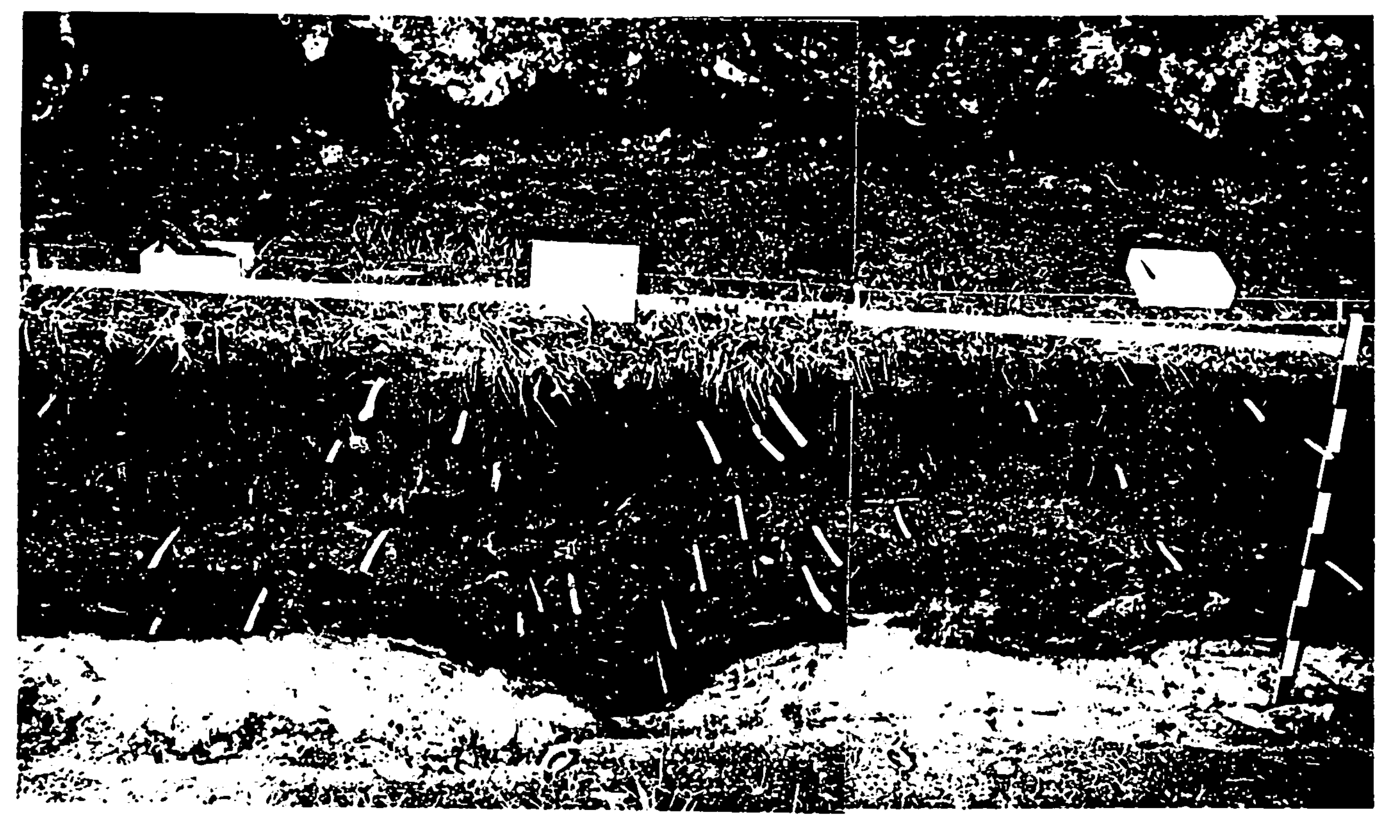




150 Grabung Hüde I am Dümmer. Ost-Westprofil in Fläche V. (632/61,65,69)



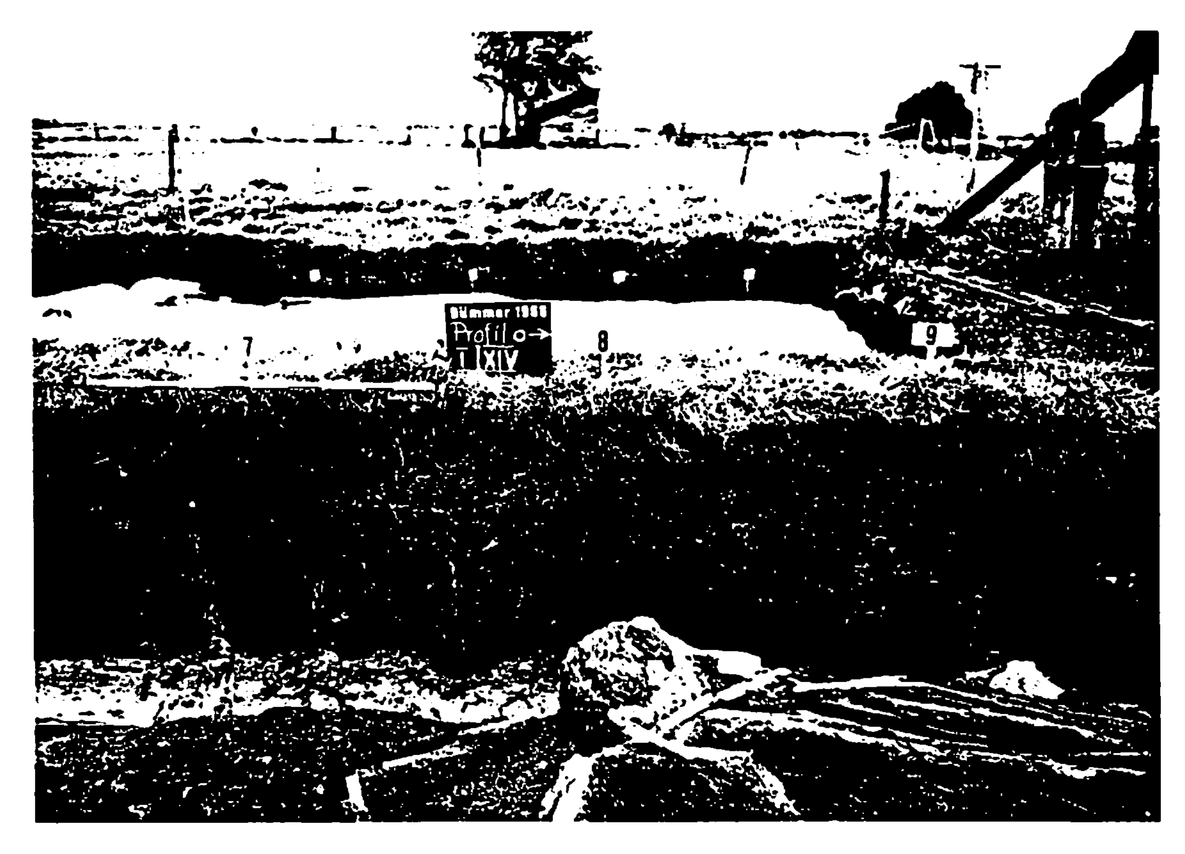
151.1 Grabung Hüde I am Dümmer. Ost-West-Profil im Suchgraben I, Fläche V, Quadrant 44 - 45. (717/37)



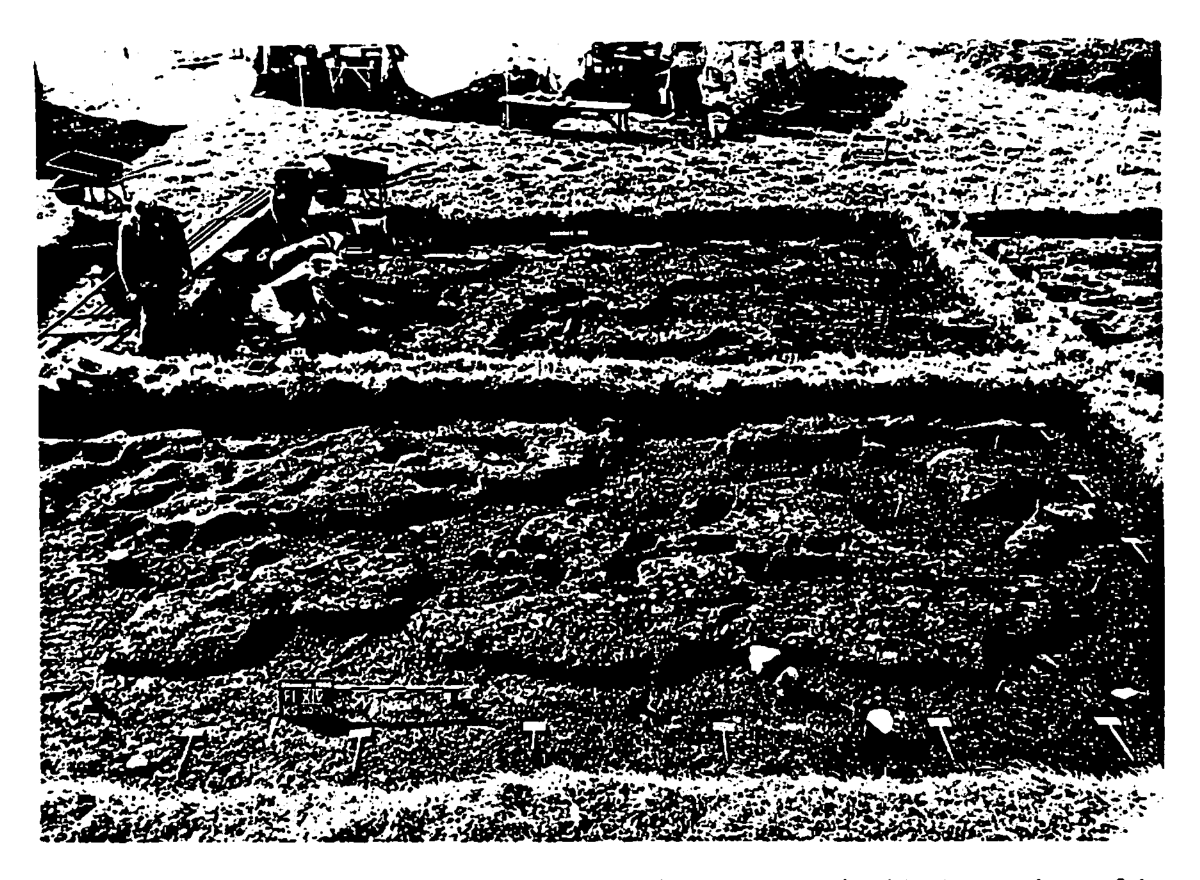
151.2 Grabung Hüde I am Dümmer. Ost-West-Profil im Suchgraben I, Fläche V, Quadrant 47 - 49. (717/11,23)



152.1 Grabung Hüde I am Dümmer. Ost-West-Profil in den Flächen I und XIV. (655/6)



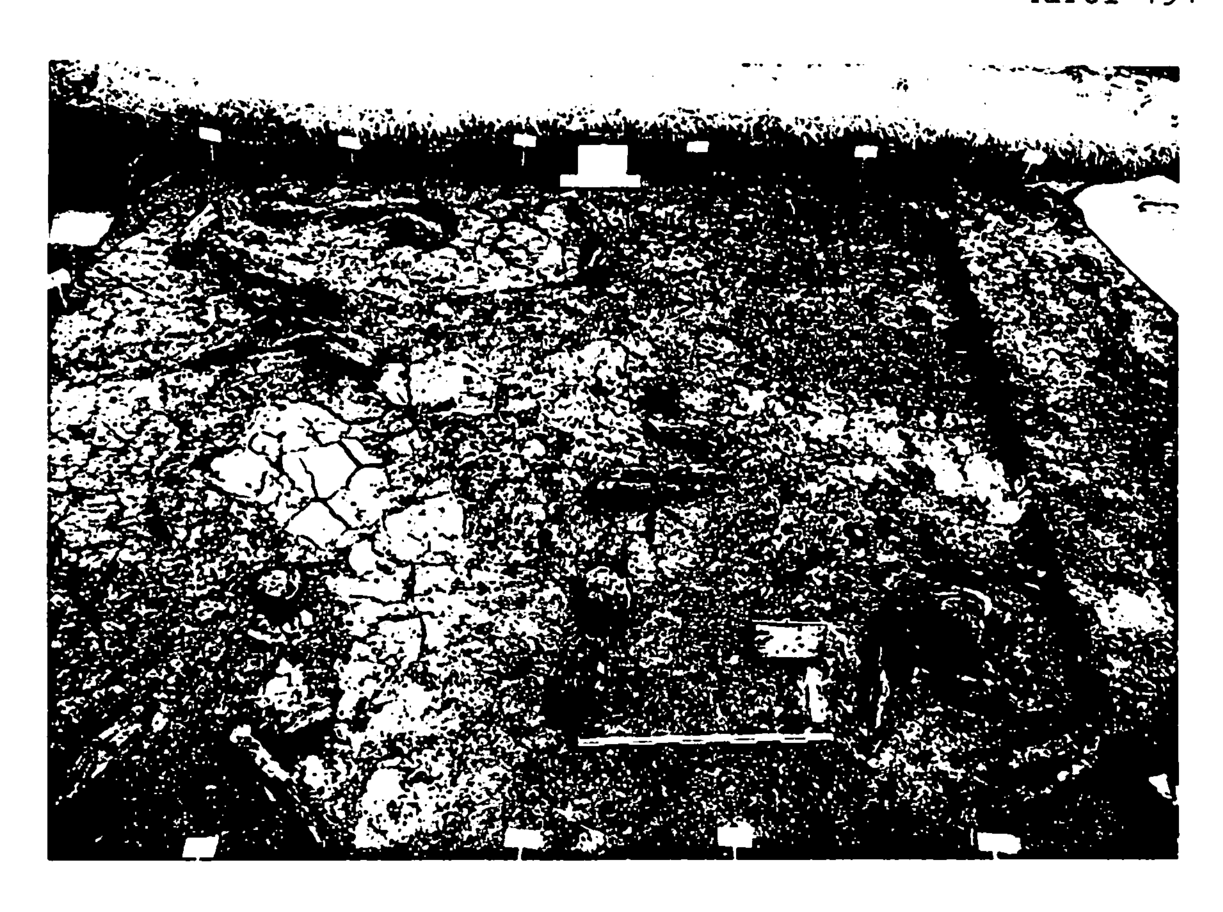
152.2 Grabung Hüde I am Dümmer. Ost-West-Profil in den Flächen I und XIV. (655/26)



153.1 Grabung Hüde I am Dümmer. Herausgearbeiteter ehemaliger Begehhorizont (Obere Kulturschicht) in Fläche XIV. (648/42)



153.2 Grabung Hüde I am Dümmer. Ehemaliger Begehhorizont (Obere Kulturschicht) in Fläche I. (648/72)



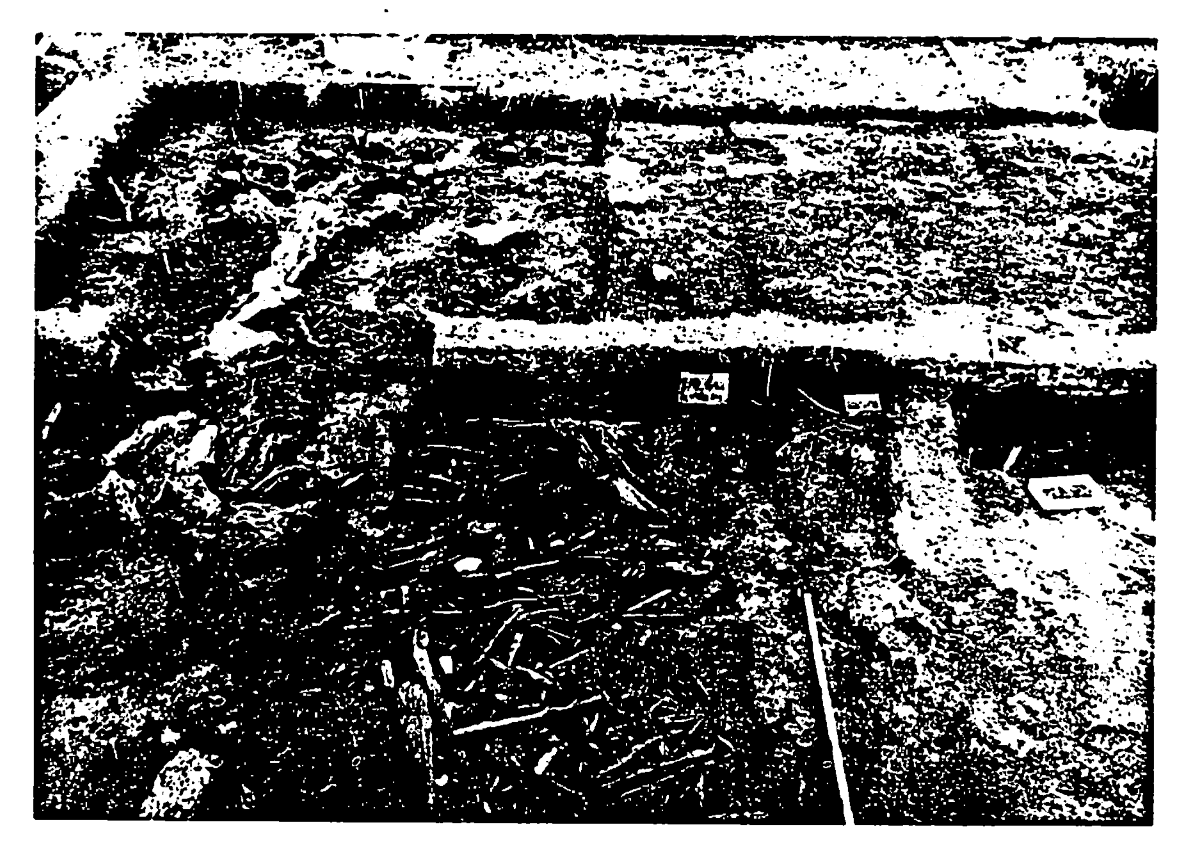
154.1 Grabung Hüde I am Dümmer. Begehhorizont mit verhärteten Flächen und Herdstelle in Fläche XI. (263/67)



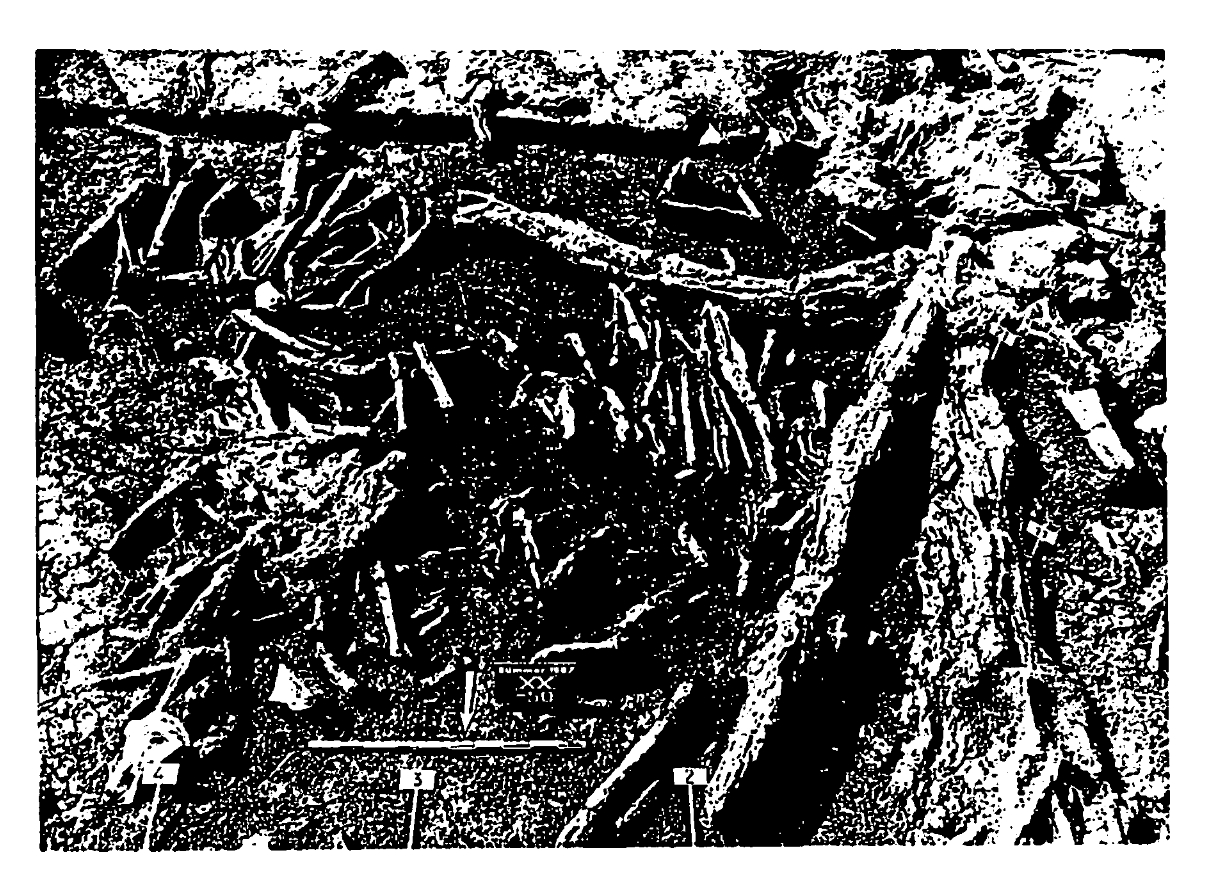
154.2 Grabung Hüde I am Dümmer. Herdstelle in Fläche XI. (650/39)



155.1 Grabung Hüde I am Dümmer. Überblick über die Flächen XX und XXI mit Resten von Knüppeldämmen und Fußböden (?). (267/58)



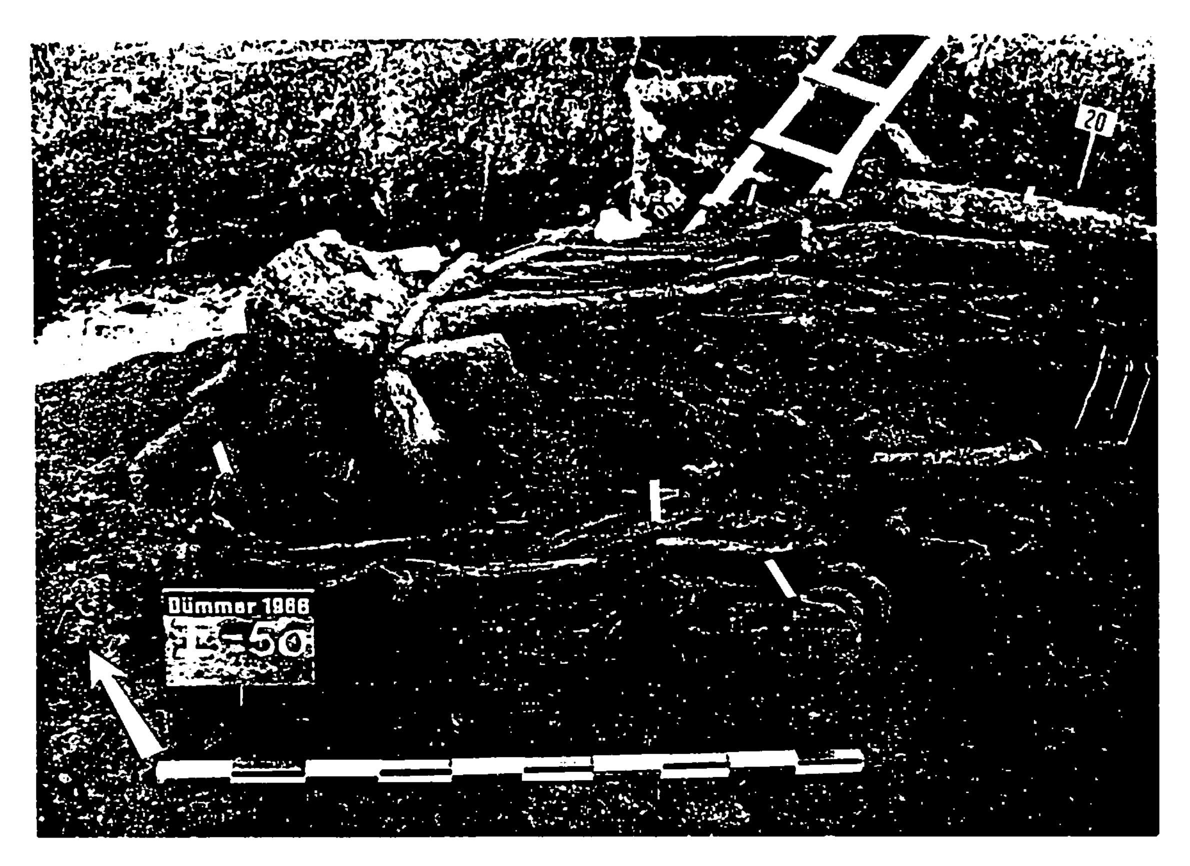
155.2 Grabung Hüde I am Dümmer. Rinden- und Knüppellagen in den Flächen II und V. (719/11)



156.1 Grabung Hüde I am Dümmer. Rinden- und Stock-lagen in Fläche XX. (268/29)



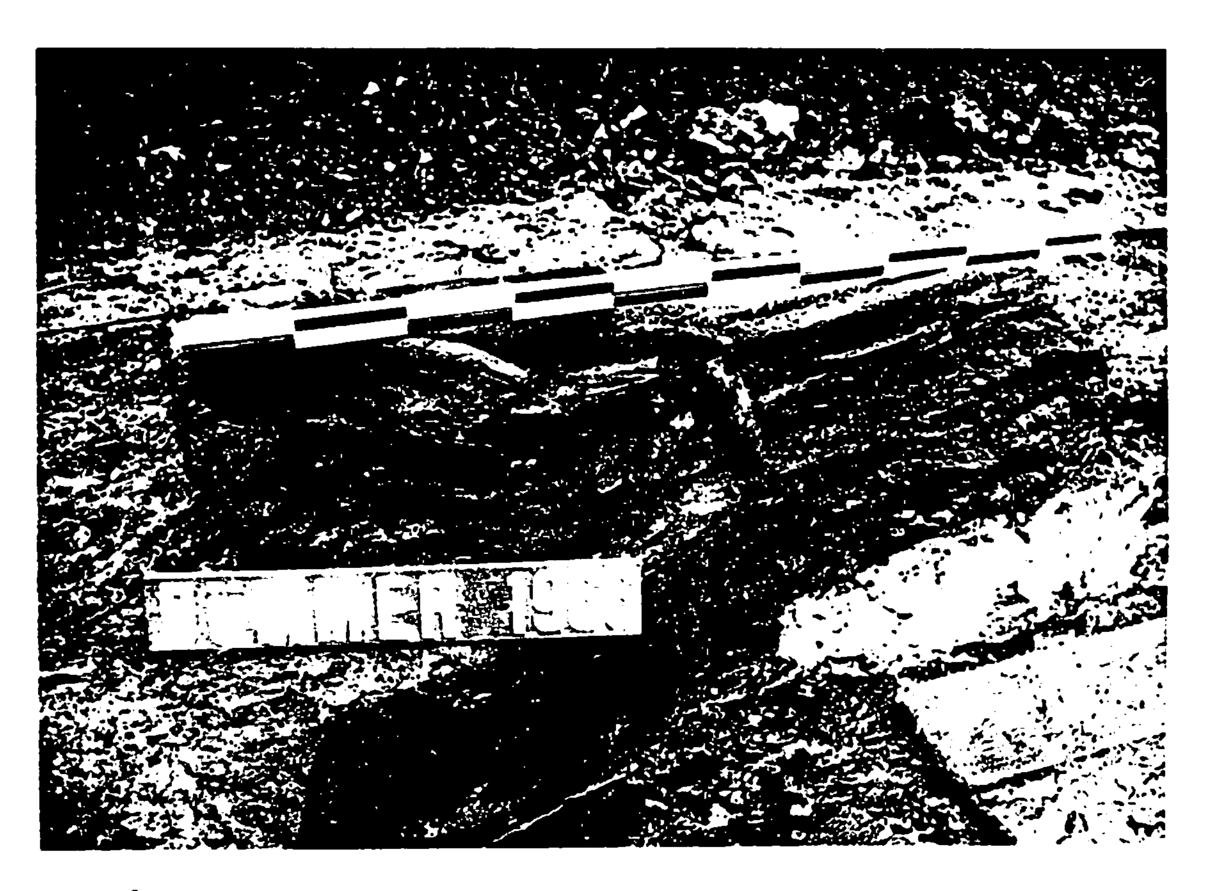
156.2 Grabung Hüde I am Dümmer. Knüppellagen im Bruchwaldtorf in Fläche I. (658/51)



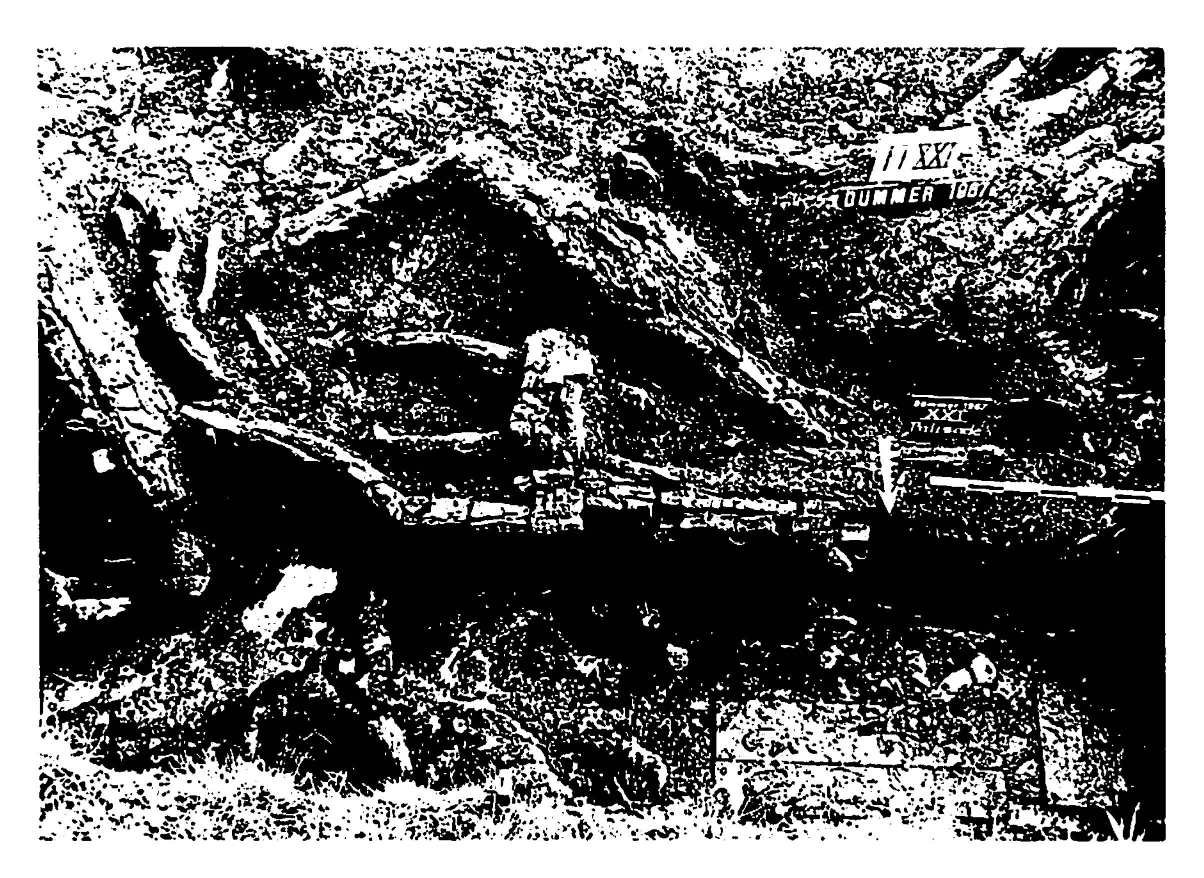
157.1 Grabung Hüde I am Dümmer. Knüppellagen, Baumstumpfreste und Rutengeflecht in Fläche I. (654/15)



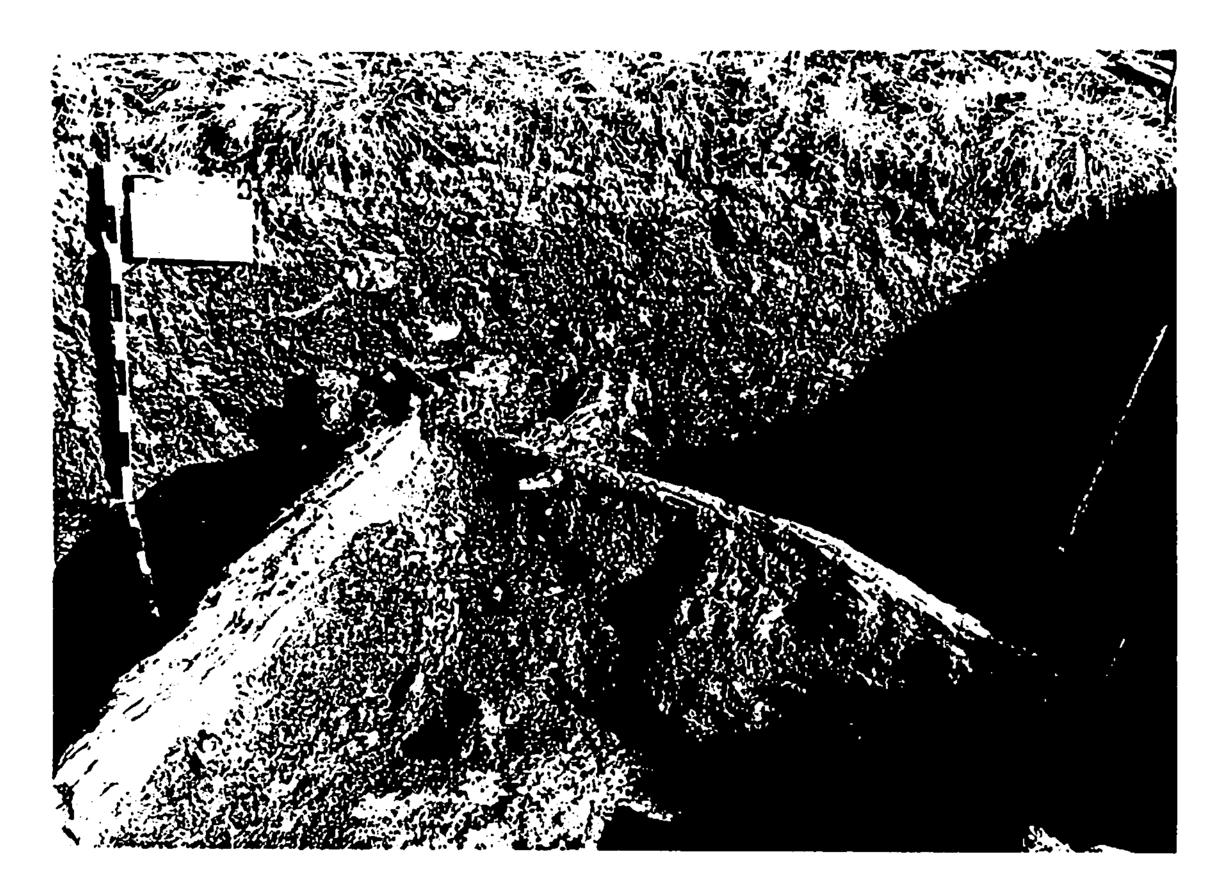
157.2 Grabung Hüde I am Dümmer. Stocklagen, Baumstumpfreste, Ruten und andere zum Teil bearbeitete Hölzer in Fläche I. (658/55)



158.1 Grabung Hüde I am Dümmer. Rutengeflecht in Fläche I. (505/29)



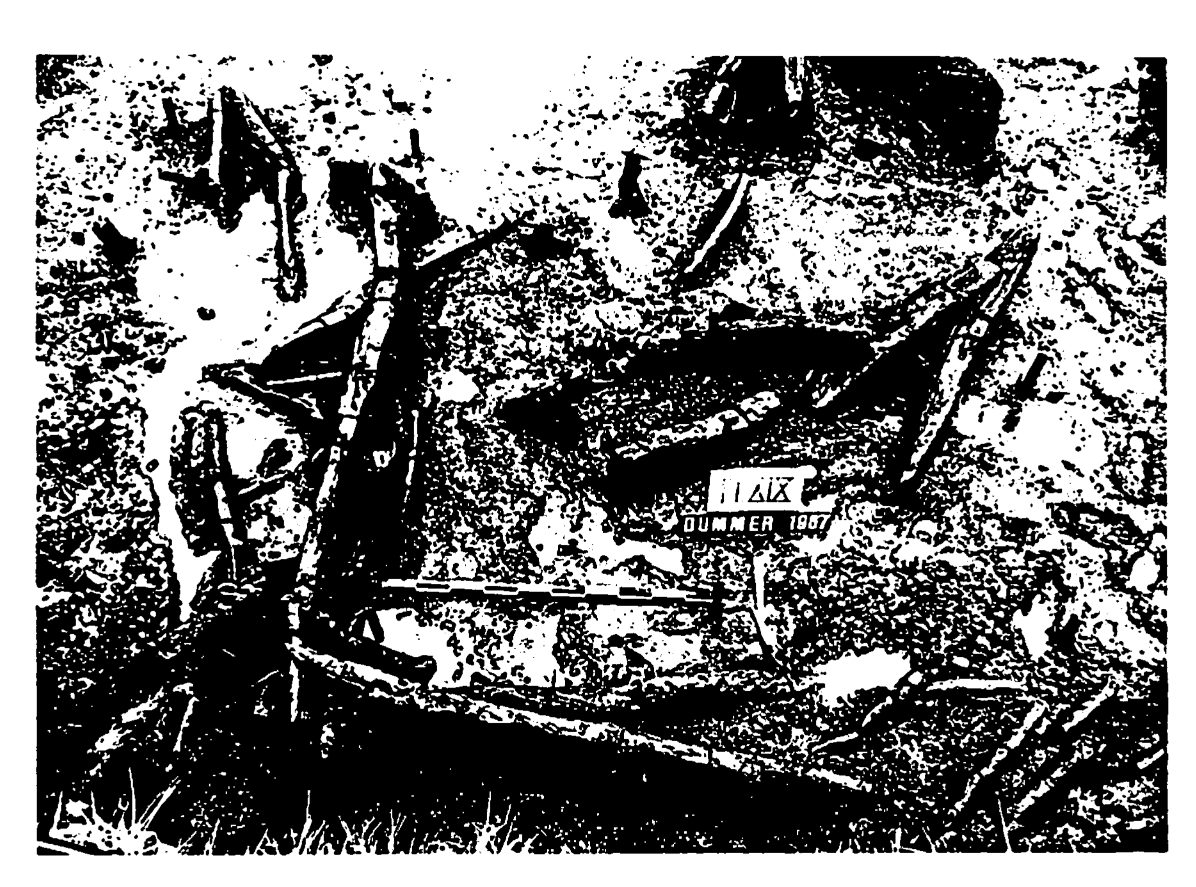
158.2 Grabung Hüde I am Dümmer. Bearbeitete Rundhölzer und Pflöcke in Fläche XXI, sog. Palisade. (258/15)



159.1 Grabung Hüde I am Dümmer. Stangeneckkonstruktion (Hütte ?) in Fläche III. (731/64)



159.2 Grabung Hüde I am Dümmer. Eckkonstruktion mit darunterliegender Geweihaxt in Fläche III. (731/19)



160.1 Grabung Hüde I am Dümmer. Eckkonstruktion mit Stangen, Pfosten und Pflöcken in Fläche XIX. (255/3)



160.2 Grabung Hüde I am Dümmer. Eckkonstruktion mit Stangen, Pfosten und Pflöcken in Fläche XIX. (255/47)



161.1 Grabung Hüde I am Dümmer. Holzkonstruktionen (Hütten) in Fläche XIX. (253/44)



161.2 Grabung Hüde I am Dümmer. Eck- und Wandkonstruktionen in den Flächen XIV und XIX. (255/59)



162.1 Grabung Hüde I am Dümmer. Wandkonstruktionen in Fläche XV. (732/55)

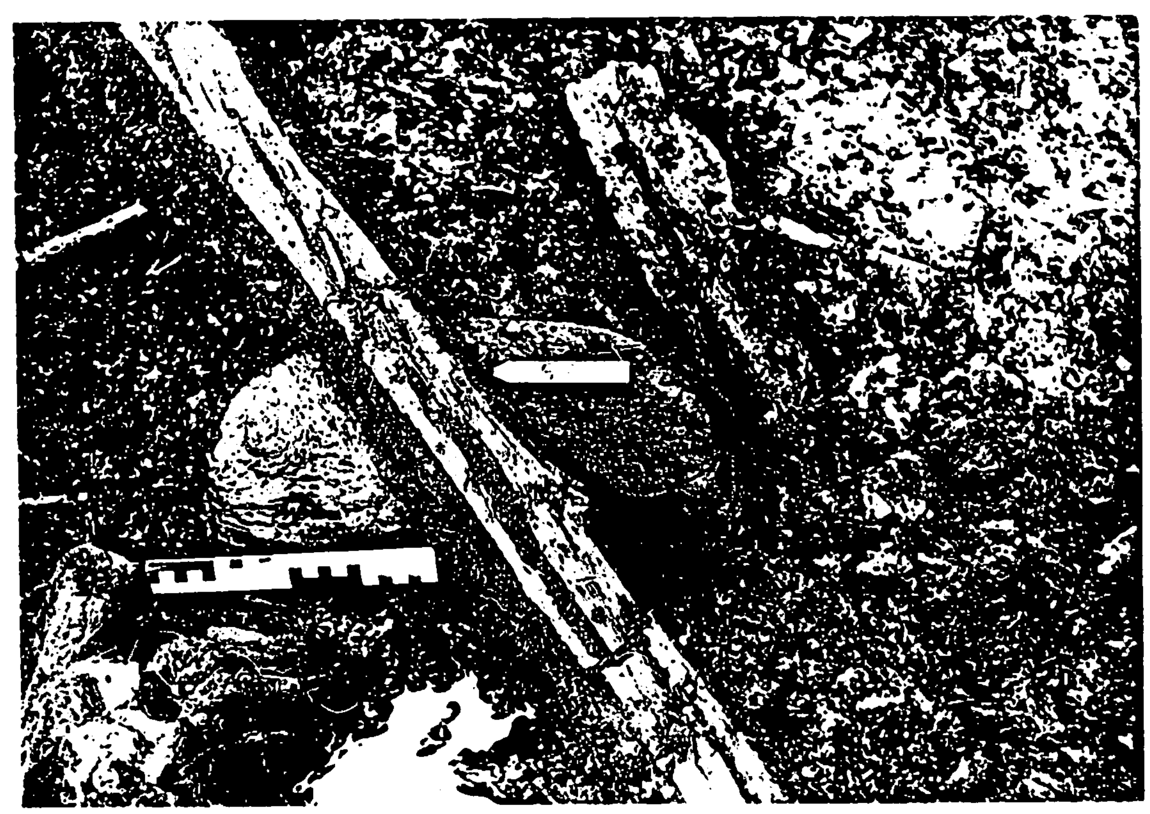


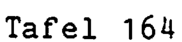
162.2 Grabung Hüde I am Dümmer. Wandkonstruktion und Holzstangen in Fläche XV. (733/70)

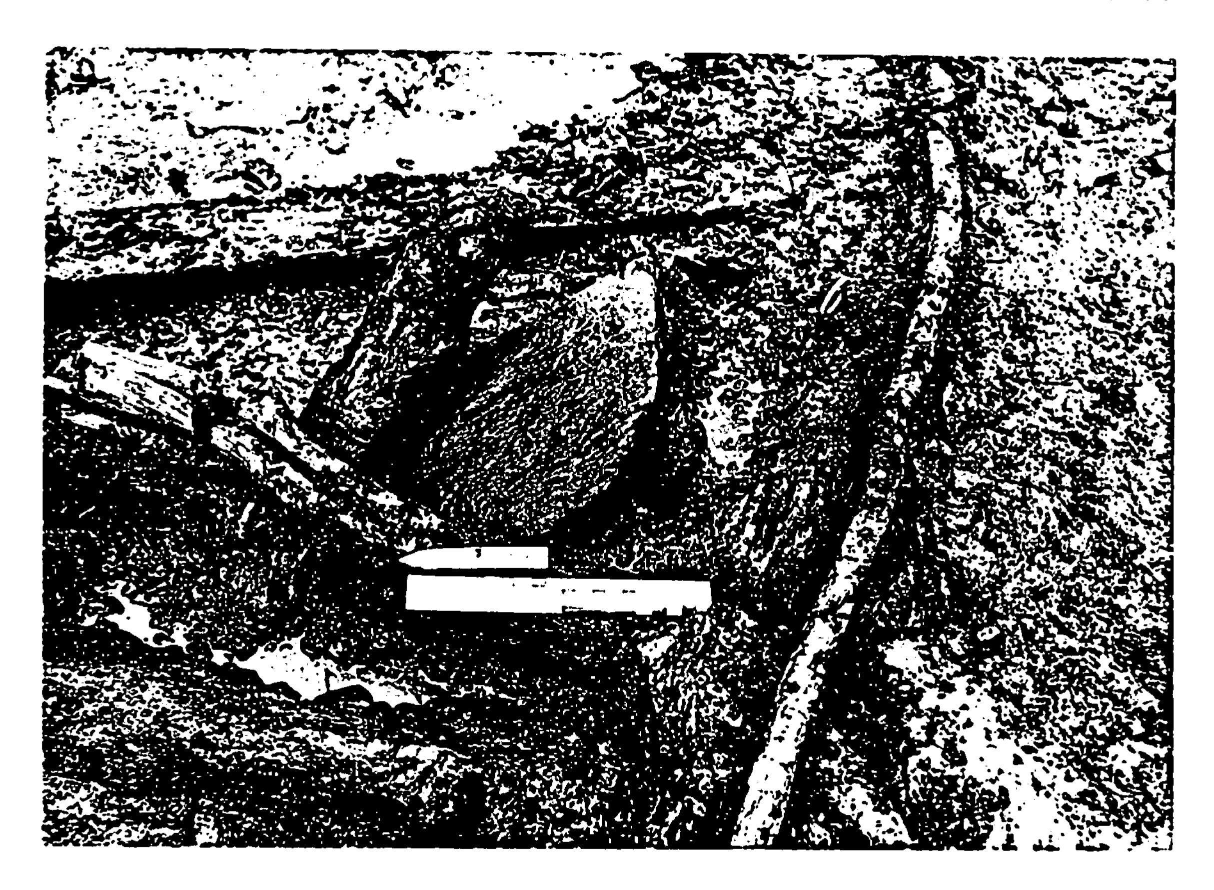


163.1 Pfosten, Wandelement, halbrundes Holzbrett und Scherben eines Bechers in Fläche XV. (733/4)

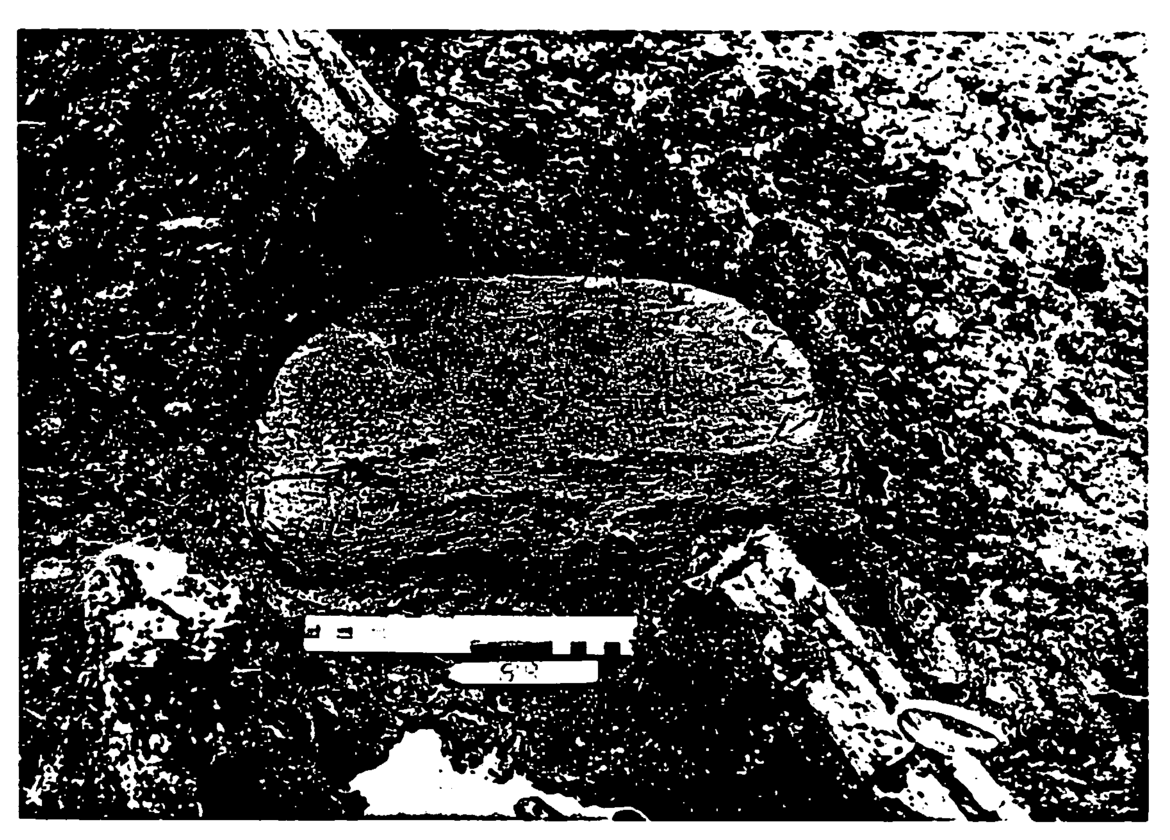
163.2 Halbrundes Brett unter einer Stange in Fläche XV. (733/16)







164.1 Grabung Hüde I am Dümmer. Halbrundes Brett zwischen Pfostenverkeilung in Fläche XV. (733/65)



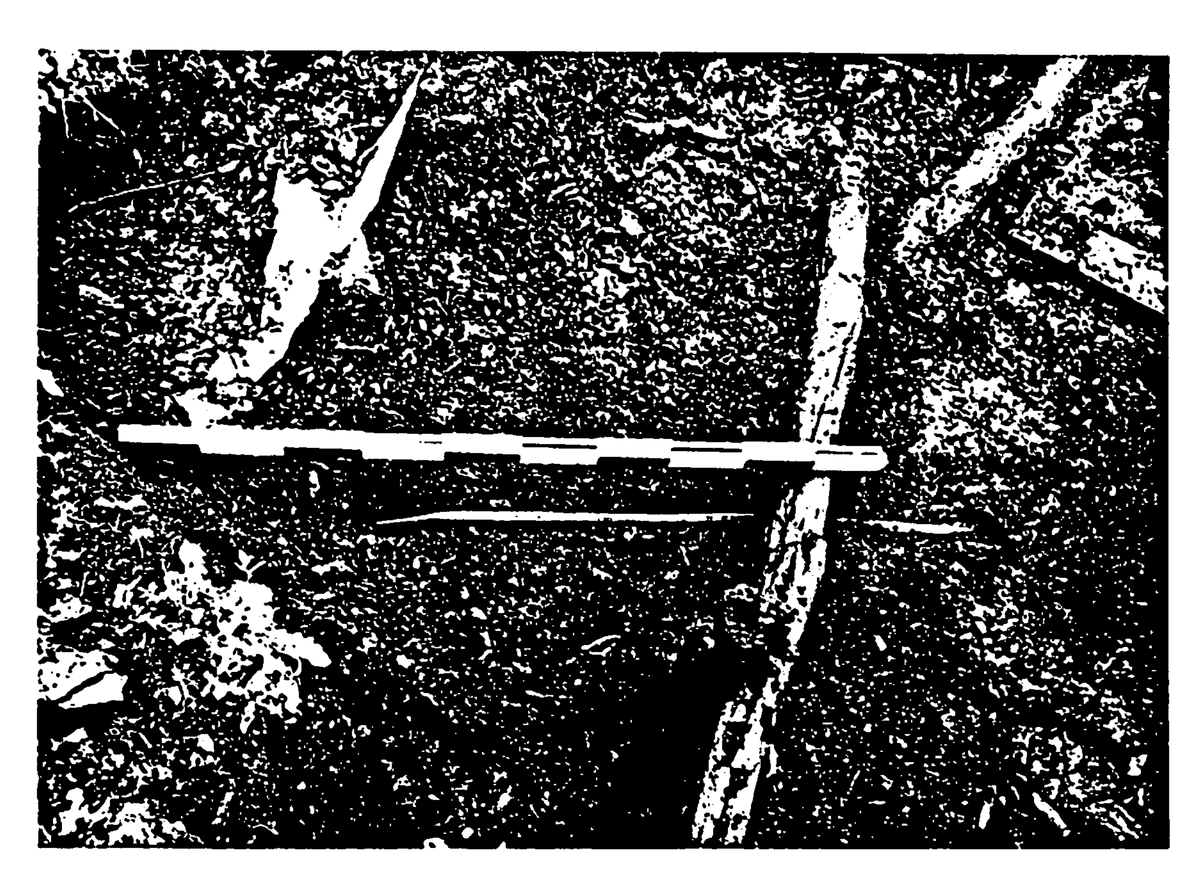
164.2 Grabung Hüde I am Dümmer. Halbrundes Brett, darunterlaufende Wandstange entfernt in Fläche XV. (733/47)



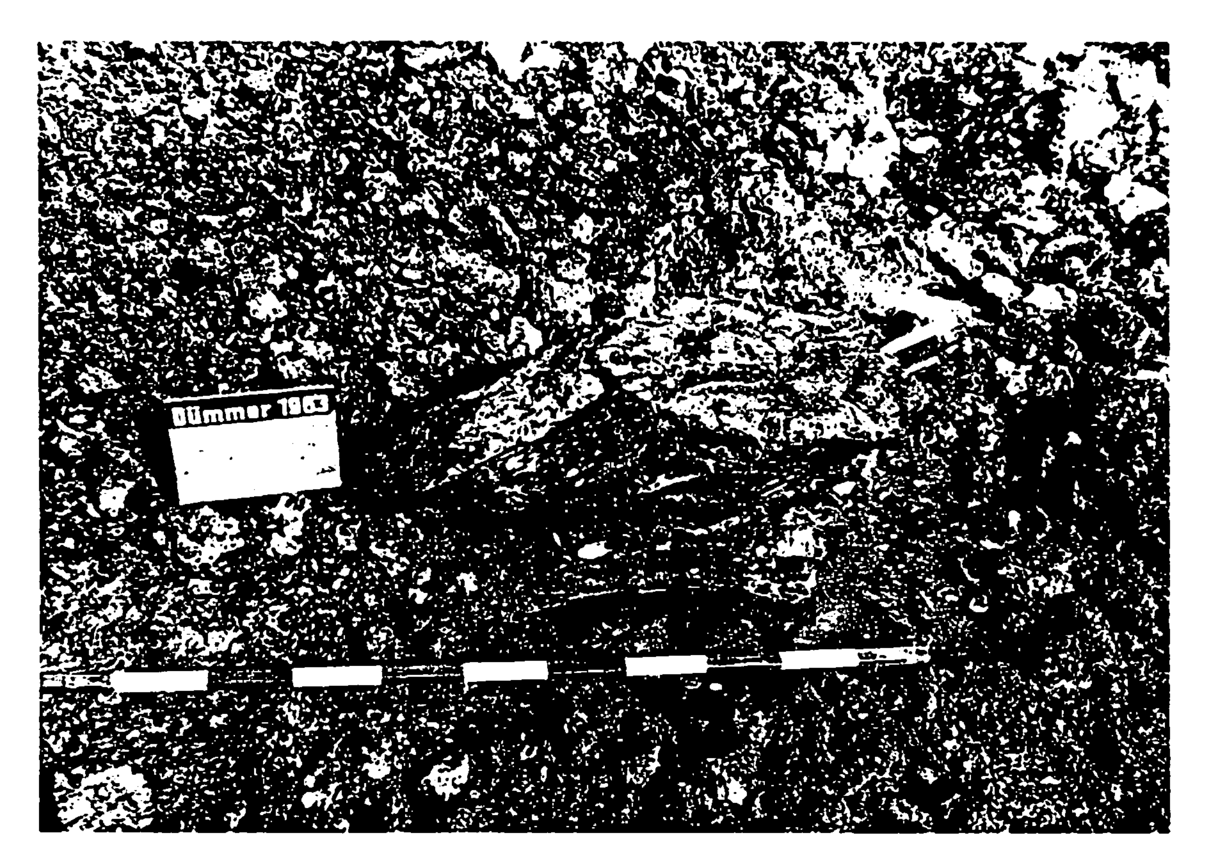
165.1 Grabung Hüde I am Dümmer. Bearbeitetes Holzbrett in Fläche II. (721/B19)



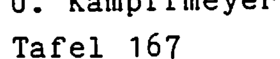
165.2 Grabung Hüde I am Dümmer. Angespitztes, bearbeitetes Holzbrett und Scherbe einer Schale in Fläche II. (732/65)



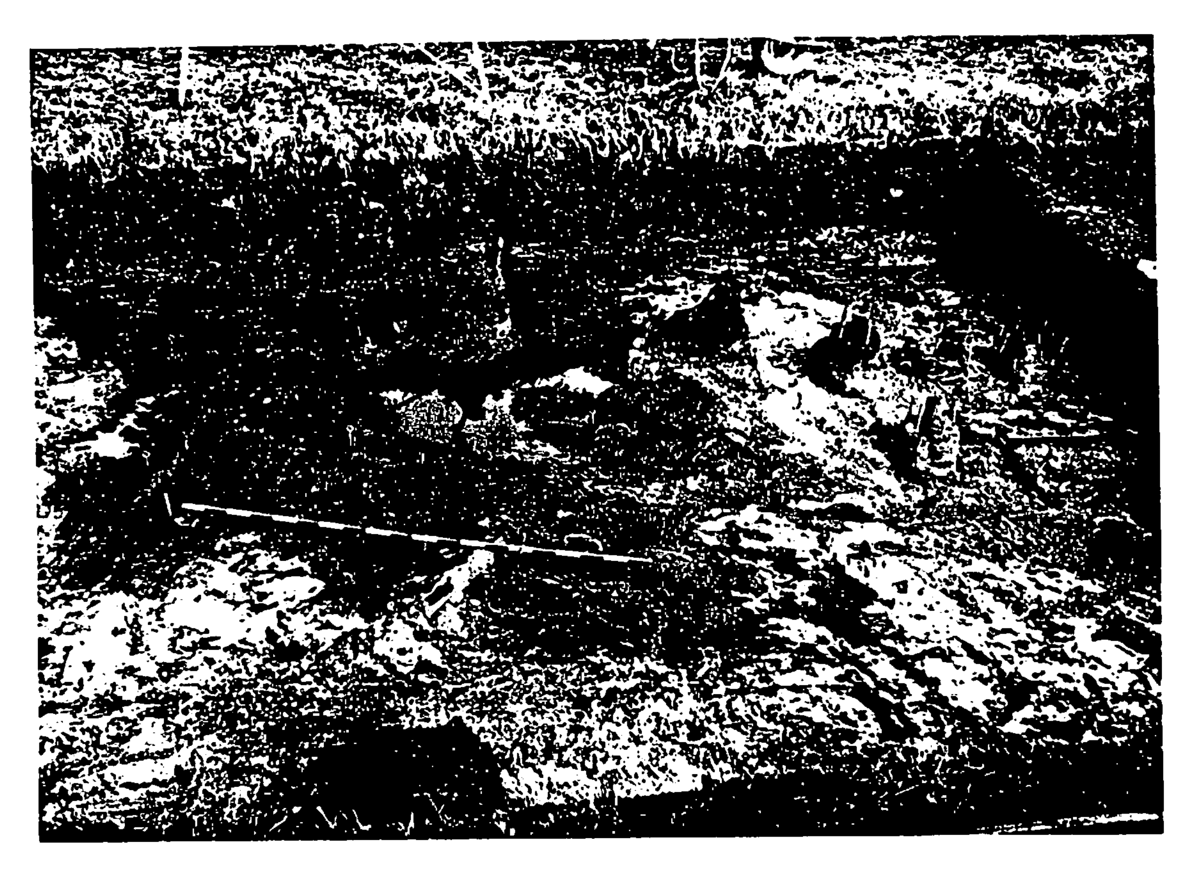
166.1 Grabung Hüde I am Dümmer. Werkbogen unter einer Wandkonstruktion mit Pfosten in Fläche II. (732/37)



166.2 Grabung Hüde I am Dümmer. Bearbeiteter starker Pfosten in Fläche V. (723/45)



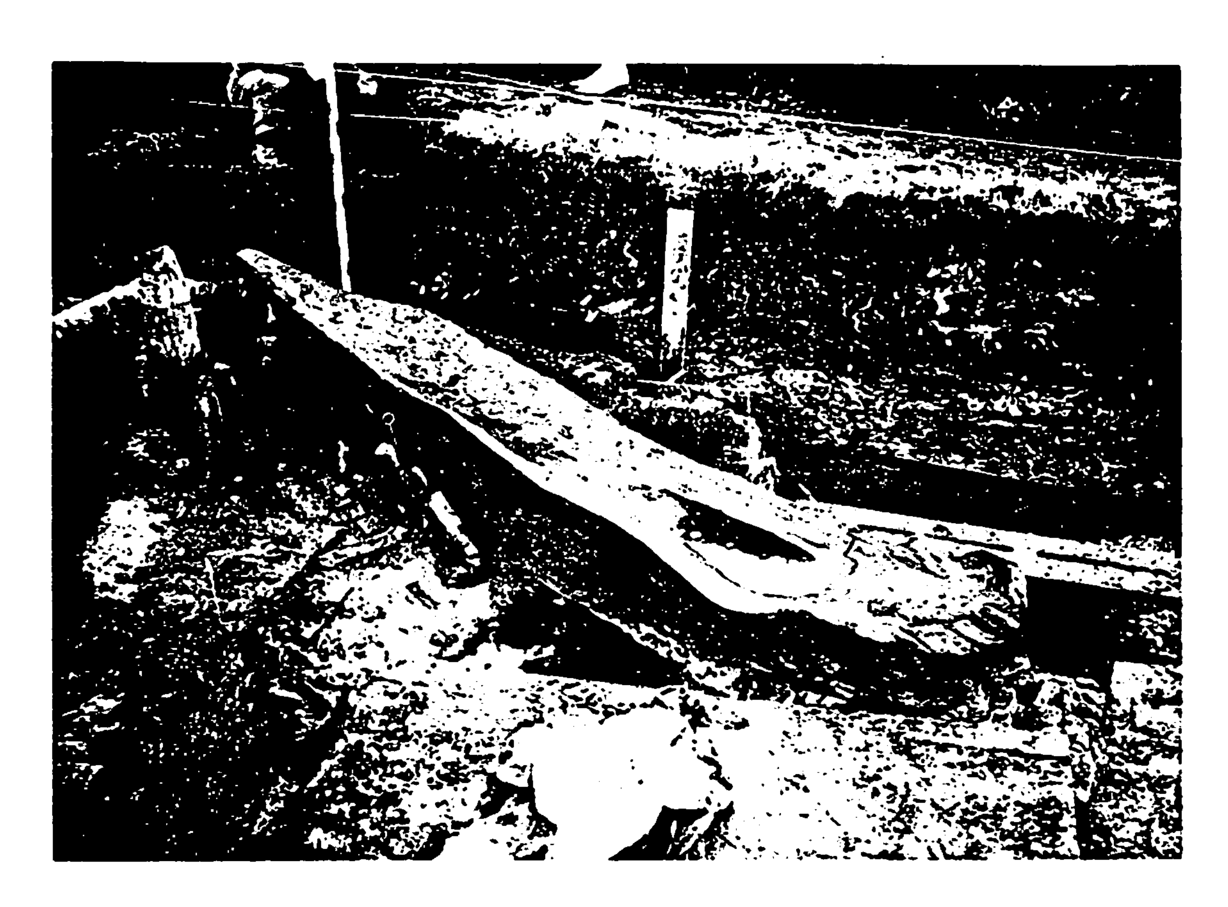
Tafel 167



167.1 Grabung Hüde I am Dümmer. Mit Schwemmtorf verfüllte Einsenkung, Pfosten etwa in der Mitte. Fläche III. (722/32)



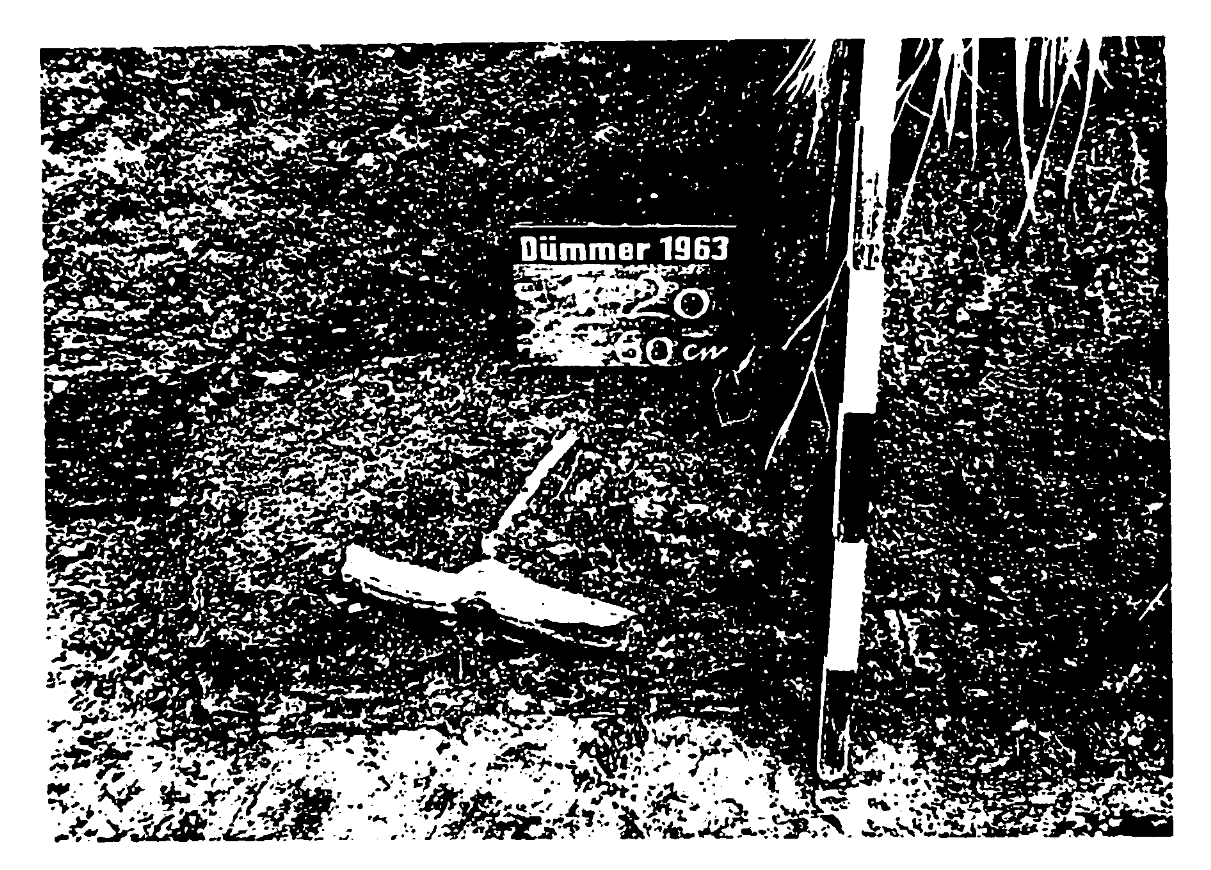
167.2 Grabung Hüde I am Dümmer. Ausgrabungssituation nach Anlegen des Suchgraben I während der Bergung des Einbaums in den Flächen VI und VIz (709/70)



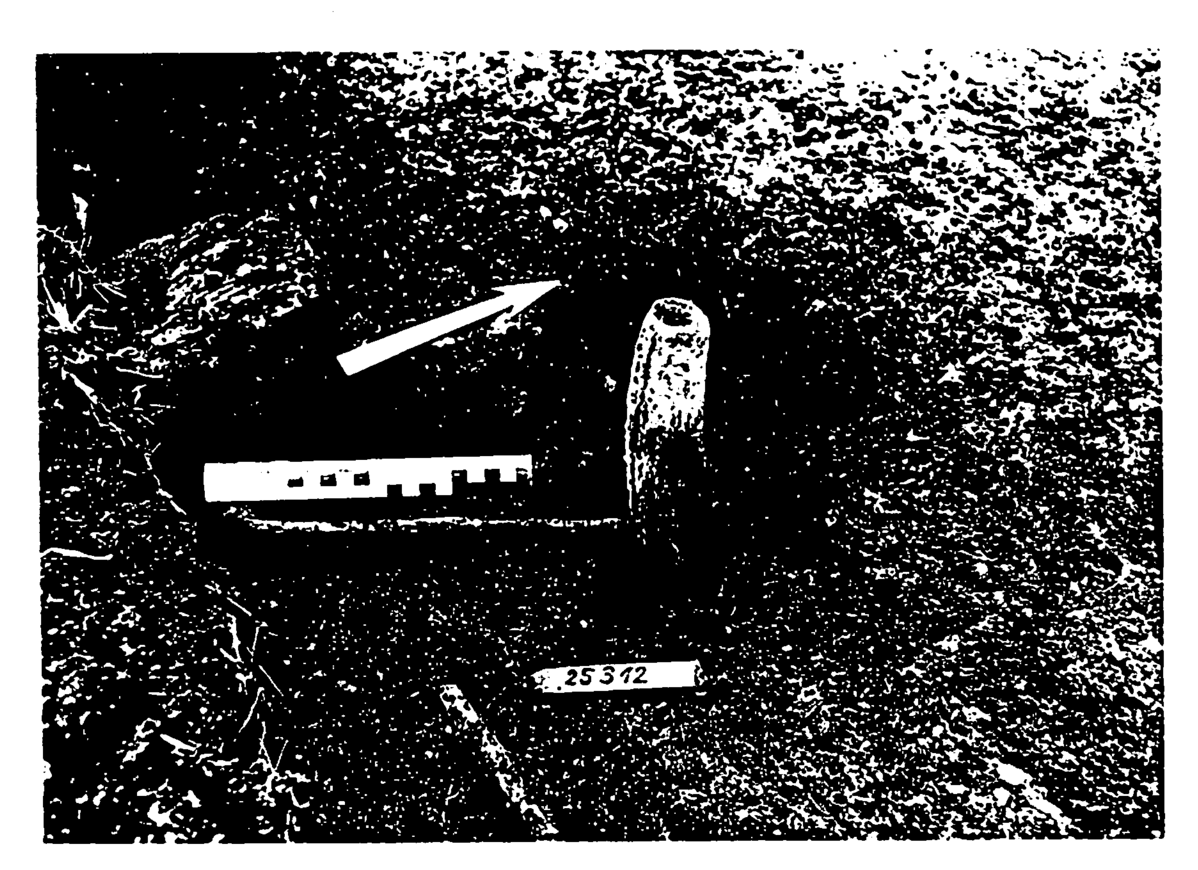
168.1 Grabung Hüde I am Dümmer. Der freigelegte Einbaum und Pfostenstellungen in Fläche VI. (709/72)



168.2 Grabung Hüde I am Dümmer. Geweihaxt in der Kalkgyttja unter dem Einbaum in Fläche VI. (709/66)



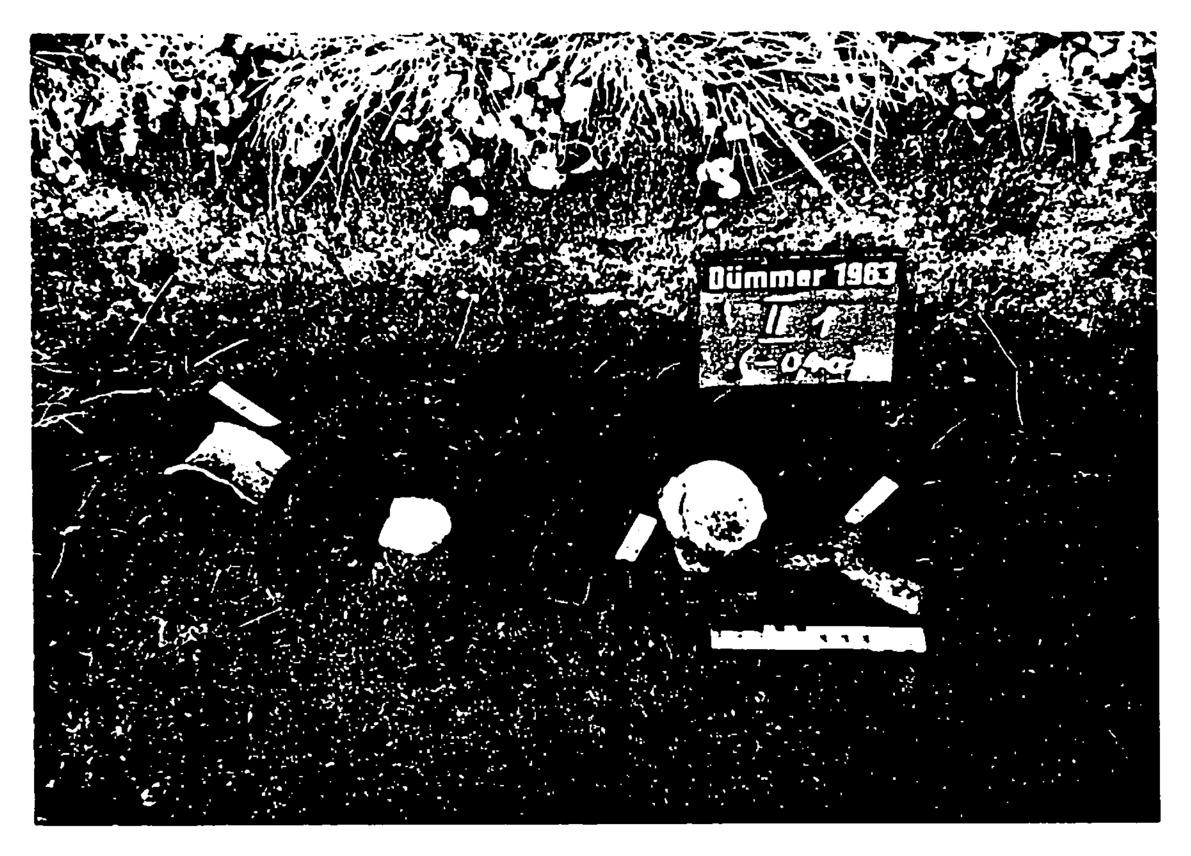
169.1 Grabung Hüde I am Dümmer. Geweihaxt im Bruchtorf in Fläche V. (720/32)



169.2 Grabung Hüde I am Dümmer. Geweihaxt in Fläche X. (251/26)

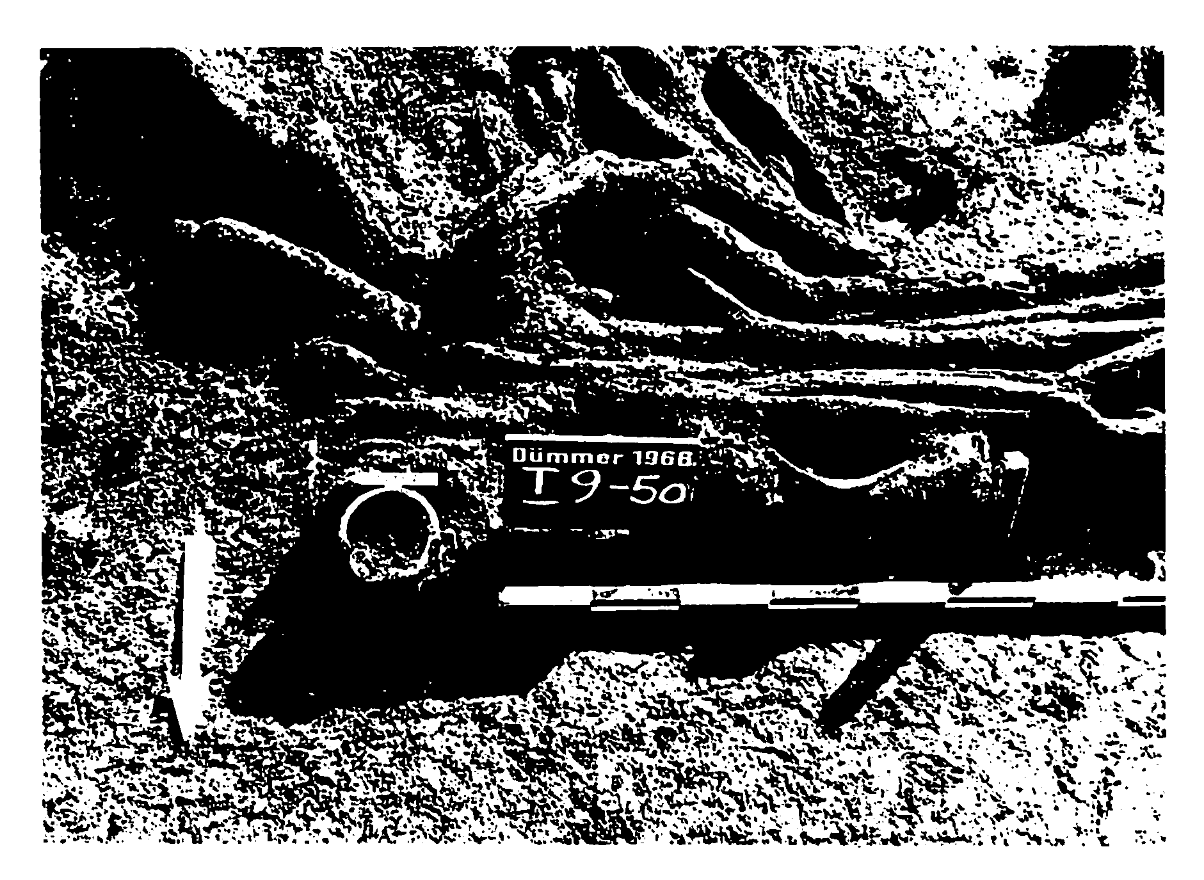


170.1 Grabung Hüde I am Dümmer. Mehrere Geweihäxte und Scherben neben einer Herdstelle in Fläche V. (719/29)

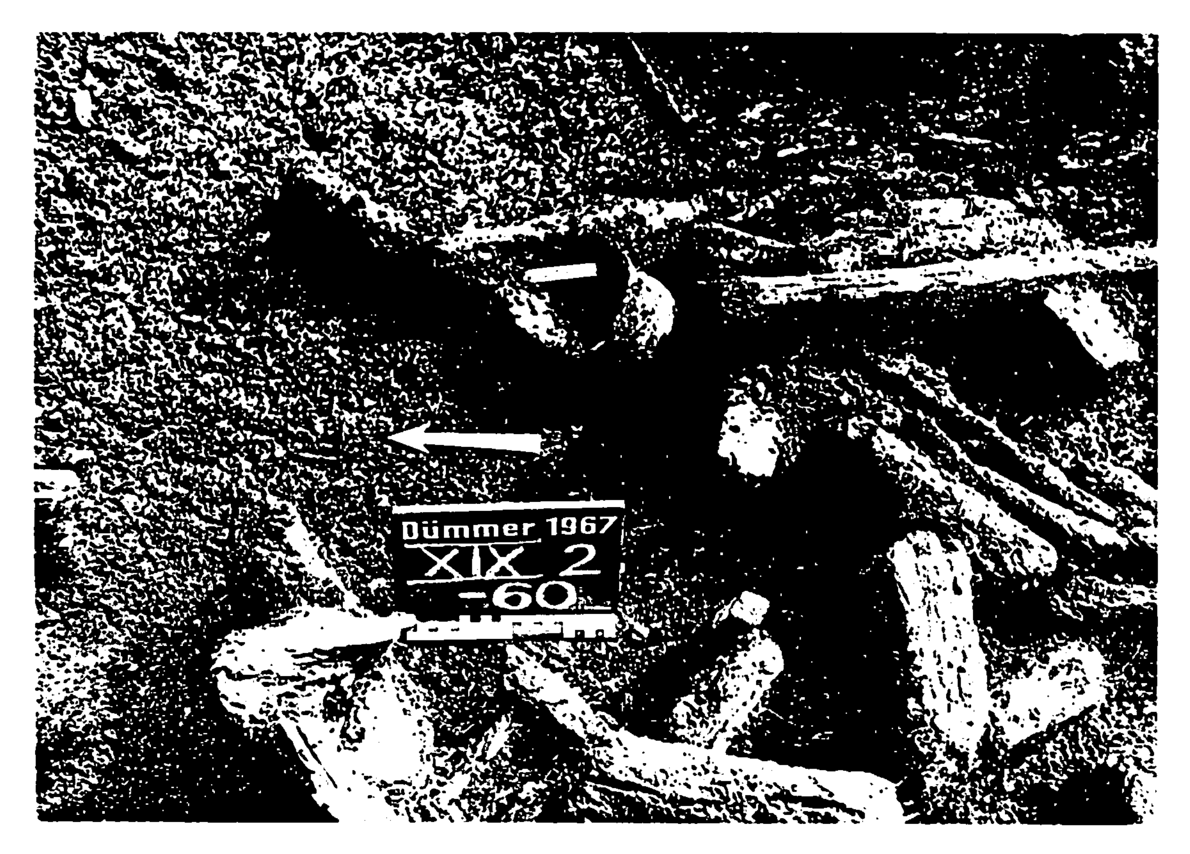


170.2 Grabung Hüde I am Dümmer. Rand- und Bodenscherbe, Teil einer Steinaxt und Geweihaxt in Fläche II. (632/58)

Tafel 171



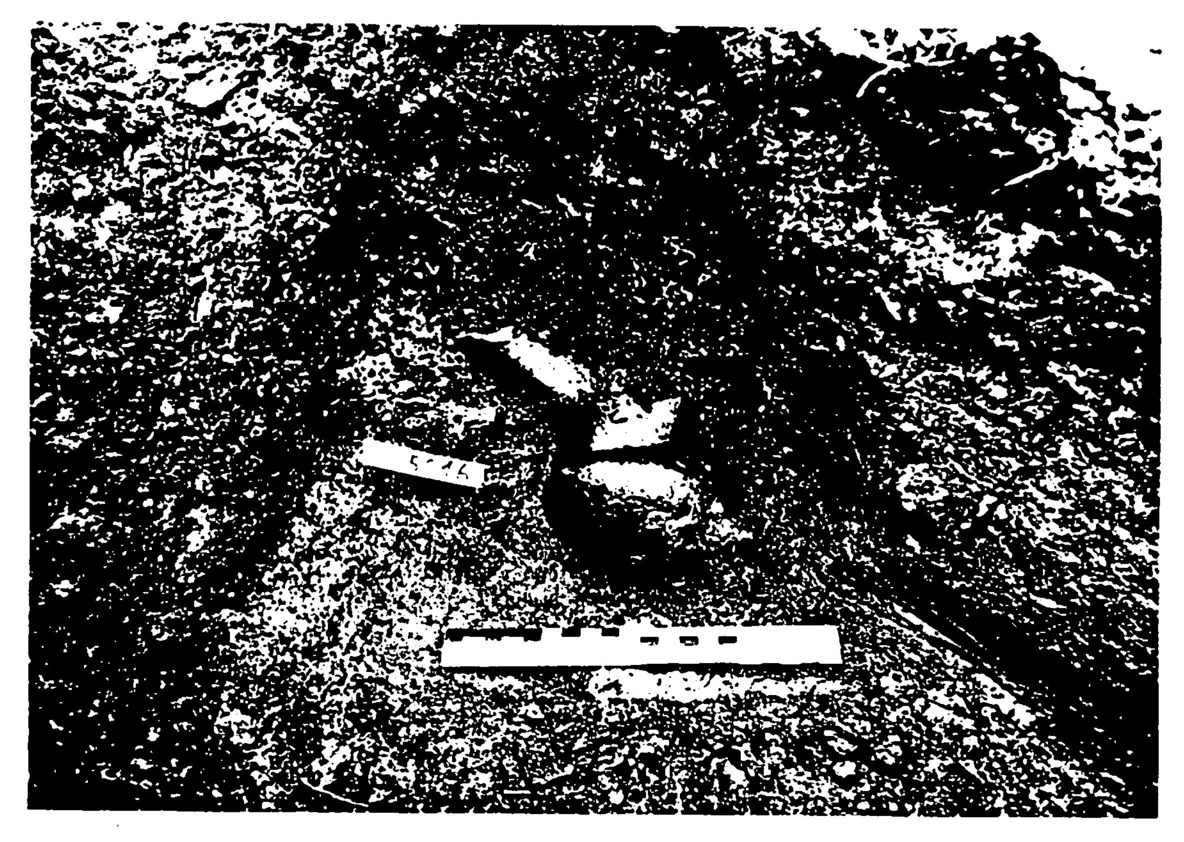
171.1 Grabung Hüde I am Dümmer. Keramik neben einer Wandkonstruktion in Fläche I. (652/19)



171.2 Grabung Hüde I am Dümmer. Erhaltenes Bechergefäß zwischen Resten einer Holzkonstruktion in Fläche XIX. (257/16)



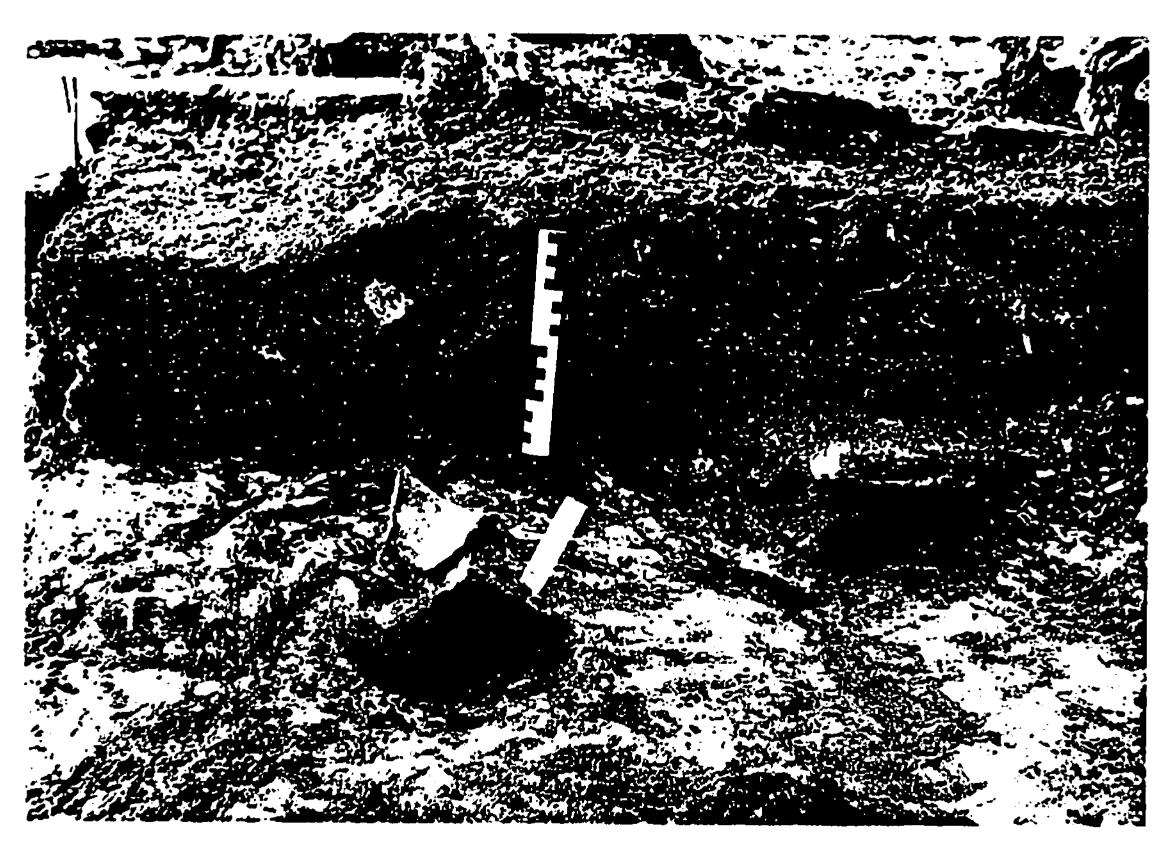
172.1 Grabung Hüde I am Dümmer. Kulturschicht im Bruchwaldtorf mit Resten eines Vorratsgefäßes, zwei Bechergefäßen, Knochen und Geweihresten in Fläche V. (720/B61)



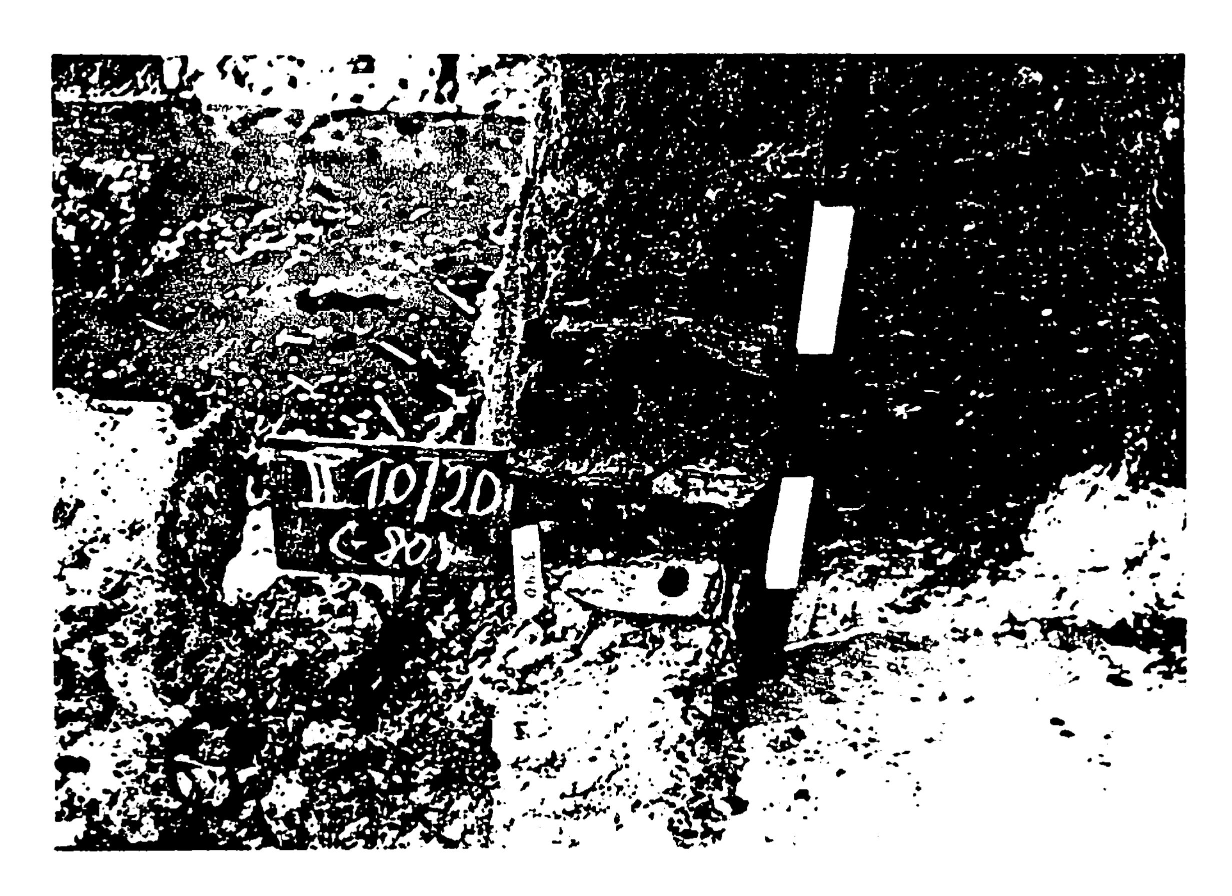
172.2 Grabung Hüde I am Dümmer. Bechergefäß mit bearbeitetem Geweihrest im Bruchtorf in Fläche II. (738/46)



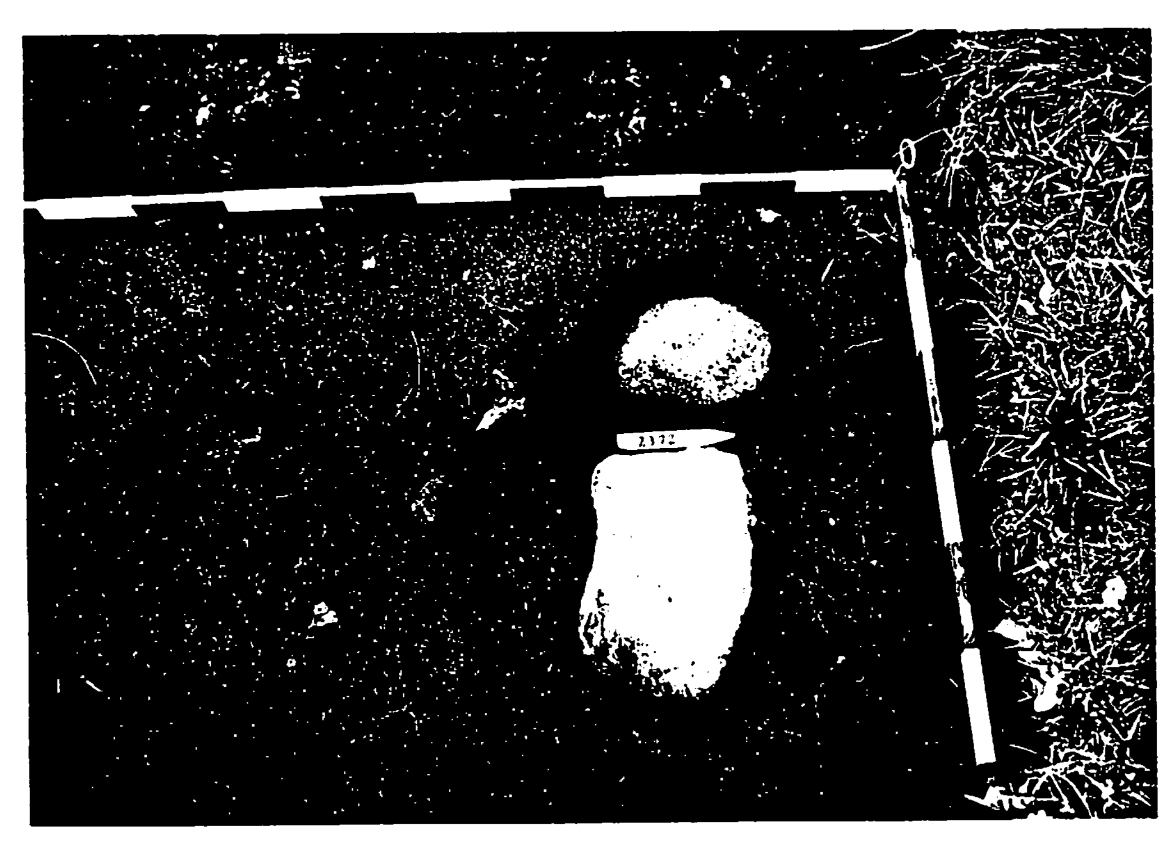
173.1 Grabung Hüde I am Dümmer. Blick über Fläche II mit Holzkonstruktionen, Pfosten und Bechergefäß. (722/17)



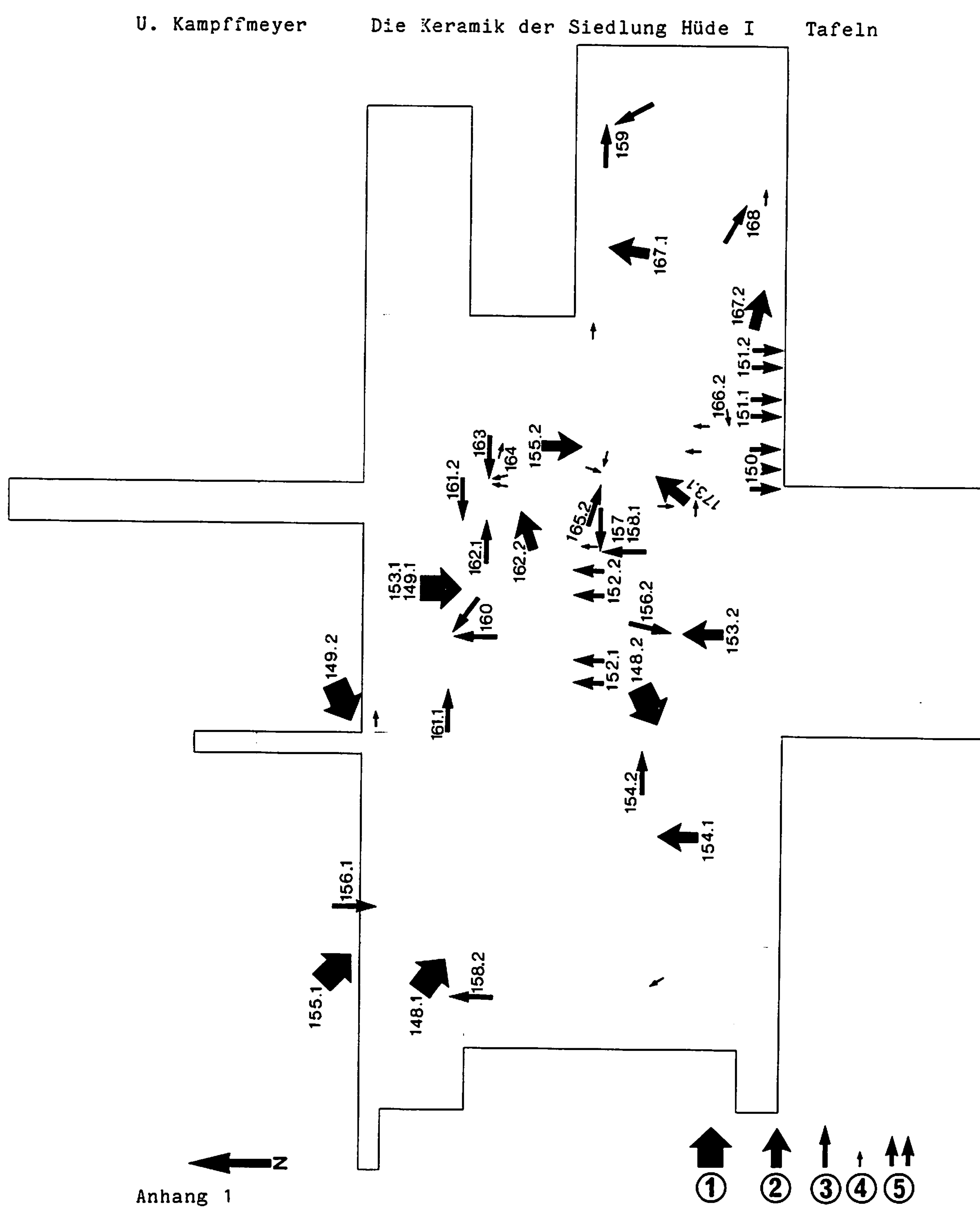
173.2 Grabung Hüde I am Dümmer. Bechergefäß in Fläche II auf Kalkgyttja im Bruchtorf. (722/11)



174.1 Grabung Hüde I am Dümmer. Steinaxt auf Kalkgyttja in Fläche II. (722/21)



174.2 Grabung Hüde I am Dümmer. Mahlstein und Läufer in der Oberen Kulturschicht in Fläche V. (720/D32)



Anhang 1

Übersicht über die Photographien (Tafel 148 - 174). Die Pfeile geben den ungefähren Aufnahmestandort und die Blickrichtung an.
1 = allgemeine Übersichten, 2 = Übersichten über 1 - 2 Flächen,
3 = Ansichten in einer Fläche, 4 = Einzelbefunde, 5 = Profile.

Anschrift des Verfassers :

Ulrich Kampffmeyer
Grabbestraße 22
3250 HAMELN 5